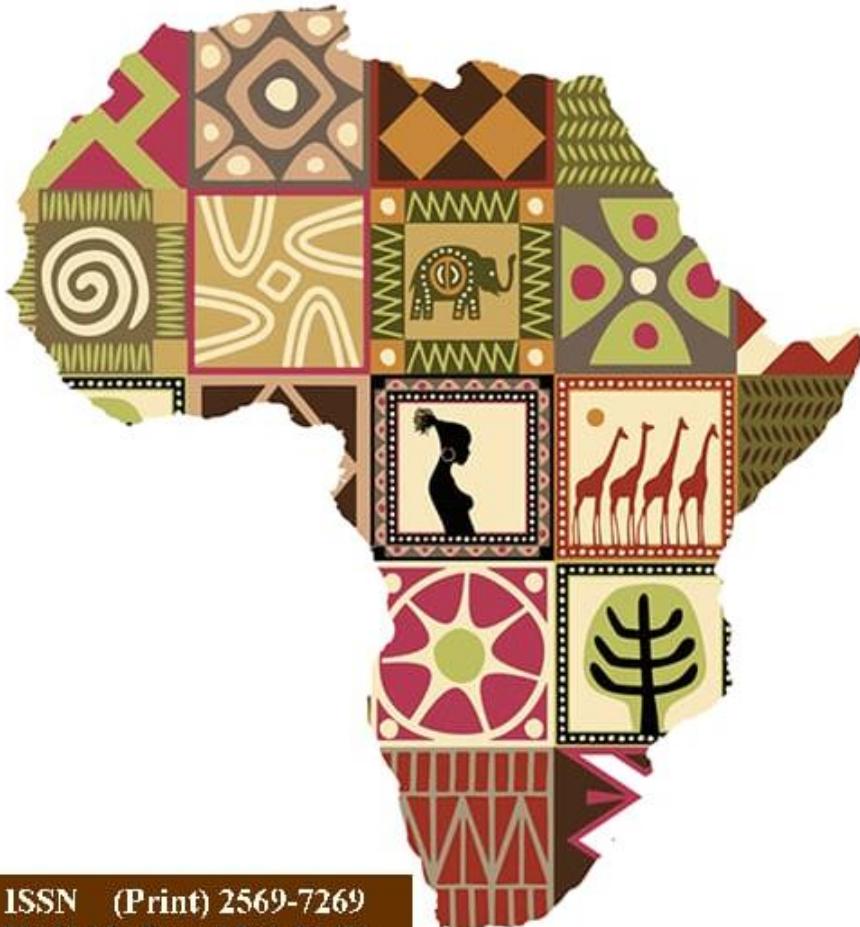




الدراسات الإفريقية وموضوع النيل

مجلة دورية
علمية محكمة



ISSN (Print) 2569-7269
ISSN (Online) 2569-734X



المراكز العربية - مركز الدراسات الإفريقية وموضوع النيل

مجلة الدراسات الإفريقية وموضوع النيل



Journal of african studies & river nile basin

International scientific periodical journal



JASRNB



المراكز العربية - مركز الدراسات الإفريقية وموضوع النيل

Democratic Arabic Center

مجلة الدراسات الإفريقية وحوض النيل

مجلة دورية محكمة

تصدر عن "المركز الديمقراطي العربي" ألمانيا - برلين.

تُعنى المجلة بالدراسات والبحوث والأوراق البحثية عموماً في مجالات العلوم السياسية وال العلاقات الدولية وكافة القضايا المتعلقة بالقارة الأفريقية ودول حوض النيل.

العدد الحادي والعشرون تموز - يوليو 2023.

الترميز الدولي:

ISSN (Print) 2569-7269

ISSN (online) 2569-734X

التصنيف حسب JAIMGS

B+

المركز الديمقراطي العربي-ألمانيا، برلين
Berlin 10315 Gensinger Str: 112

Tel: 0049-Code Germany

030- 54884375

030- 91499898

030- 86450098

mobiltelefon: 00491742783717

رئيس المركز الديمقراطي العربي

أ. عمار شرعان

رئيس التحرير:

د. إبراهيم الأنصاري: تخصص المجرة الدولية يافريقيا، جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق، المغرب

نائب رئيس التحرير:

د. سعيد كمبي: تخصص الجغرافية البشرية، المركز الجهوي لهن التربية والتكتونين بني ملال، المغرب

نائب رئيس التحرير التنفيذي

د. ادريس الدعيفي: تخصص علم الاجتماع، جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية الخمسية، المغرب

د. المصطفى بوجبوط، القانون العام والعلوم السياسية، المملكة المغربية

مدير التحرير

د. عبد الله الحجوبي: تخصص جغرافية الأرياف، جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء، المغرب

نائب مدير التحرير

د. شيماء الهواري: دكتورة في القانون العام والسياسات العمومية، جامعة الحسن الثاني الخمسية، متخصصة في الإعلام السياسي الدولي، المغرب

المغرب

أعضاء هيئة التحرير

- د. فاطمة الزهراء زنواكي - جامعة ابن طفيل القنيطرة - المغرب.

- د. محمد أبجير - المركز الجهوي لهن التربية والتكتونين بني ملال - المغرب.

- د. جمال الدين ناسك - المركز الجهوي لهن التربية والتكتونين بني ملال - المغرب.

- د. إبراهيم النجار: نائب رئيس تحرير الأهرام ومدير المركز المصري للتواصل الحضاري ومناهضة التطرف الفكري، باحث في مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام.

- حسن كلي وري، موظف في وزارة الشؤون الخارجية/قسم التكامل الإفريقي، التشاد، محضر درجة الدكتوراه، جامعة محمد الخامس بالرباط أكدال. كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية الرباط.

- د. ليلى حنانة - جامعة محمد الخامس الرباط - المغرب.

التنسيق والمراجعة اللغوية:

اللغة العربية:

- ليلى حنانة، باحثة في السيميائيات، جامعة محمد الخامس.

- د. فاطمة الزهراء إلهامي، باحثة في السوسيولوجيا.

- د. خالد العلوي، باحث في الجغرافيا.

- أنور بنعيش: عضو هيئة التفتیش التربوي بأكاديمية طنجة الحسنية تطوان - المغرب.

- احمد هييات: مفتش تربوي للتعليم الثانوي بأكاديمية بني ملال خنيفرة - المغرب.

- حسين حسين زيدان: د. العلوم التربوية والنفسية الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي العراق.

- فضيل ناصري: مفتش التعليم الثانوي، تخصص اللغة العربية- جهة العيون الساقية الحمراء (المغرب)

- شكاك سعيد: د. بالمركز الجهوي للتربية والتكتونين الدار البيضاء- مطارات المغرب.

- د. أيوب أيت فارية أستاذ اللغة العربية بجامعة ابن زهر أكادير - المغرب.

- د. مصطفى محمد أبو النور أستاذ اللغة العربية بجامعة الشارقة.

- د. بوجعة وعلي - المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال - المغرب.

اللغة الفرنسية:

- ذ. عبد الرؤوف مرتضى - المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال - المغرب.
- ذ. عمادي عبد الحكيم: ذ. اللغة الفرنسية - المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال - المغرب.

اللغة الإنجليزية:

- ذ. خالد الشاوش كلية الآداب والعلوم الإنسانية جامعة السلطان مولاي سليمان (المغرب).
- ذ. هشام معدان المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال

رئيس اللجنة العلمية:

د. إبراهيم الأنصارى: تخصص المجرة الدولية بإفريقيا، جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق، المغرب

اللجنة العلمية:

- الدكتورة إيمان مختارى: دراسات استراتيجية-المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية - الجزائر.
- د. آمال خالى: دكتوراه دراسات دولية/المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية - الجزائر.
- د. لطفي صور: علوم سياسية ودراسات دولية - جامعة معسکر - الجزائر.
- د. حلال أمينة: علاقات دولية ودراسات أفريقية - جامعة الجزائر 3.
- د. عبد الرزاق أبو الصير، ذ. باحث، المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال خنيفرة، المغرب.
- د. محمد حسان دواجي: دراسات دولية ونظم سياسية مقارنة/جامعة مستغانم - الجزائر.
- دة. وفاء الفيلالي: أستاذة التعليم العالي تخصص القانون الدستوري وعلم السياسة كلية الحقوق الرباط - المغرب.
- د. عبد الواحد بوبيرية: أستاذ التعليم العالي، الجغرافيا البشرية، جامعة سيدى محمد بن عبد الله المغرب.
- د. عبد المالك بنصالح، أستاذ باحث، المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين، ببني ملال خنيفرة، المغرب.
- د. بوجعة وعلي - المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال - المغرب.
- عيسى البوزيدي، أستاذ التعليم العالي، شعبة الجغرافيا، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة ابن طفيل، القنيطرة
- د. البشير المتقي: أستاذ التعليم العالي، القانون الدستوري بجامعة القاضي عياض مراكش - المغرب.
- د. عبد العزيز الغازى: أستاذ الجغرافيا بجامعة ابن زهر أكادير - المغرب
- د. سعيد كمتي، أستاذ باحث، المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين، ببني ملال خنيفرة، المغرب.
- د. الحسين عماري: دكتوراه في التاريخ - المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين ببني ملال - المغرب
- د. بلبول نصيرة: أستاذة علم الاجتماع بكلية العلوم الاجتماعية جامعة زيان عاشور الجلفة - الجزائر.
- د. رحابي ليلى: أستاذة محاضر قسم ب، معهد العلوم الاجتماعية والإنسانية - المركز الجامعي نور البشير البيض الجزائر.
- د. غادة أنيس أحمد البياع: مدرس الاقتصاد، كلية الدراسات الأفريقية العليا، جامعة القاهرة مصر.
- د. عبد الواحد شيكير، ذ باحث، المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين خريبكة، المغرب.
- د. سالم تالحوت، ذ. باحث، المركز الجهوي لمهن التربية والتكتوين، الدار البيضاء، المغرب.
- د. بوعروج ملياء: أستاذة محاضرة قسم أ بجامعة عبد الحميد مهري قسنطينة.
- د. حطاب أسمهان: أستاذة مؤقتة في جامعة الجزائر 3 قسم العلوم السياسية والإعلام والاتصال الجزائري.

- د. إدريس بوزيدي: دكتور في القانون العام واللغة والتواصل جامعة الحسن الثاني المحمدية المغرب.

د. رانيا عبد النعيم العشران: دكتوراه الفلسفة في علم الاجتماع / الجامعة الأردنية.

د. آمنه حسين محمد سرحان: دكتوراه علوم سياسية مسار علاقات دولية من جامعة القاهرة مصر.

د. جامع سموك: كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة القاضي عياض مراكش - المغرب.

د. محمد جلال العدناني: أستاذ اقتصاد جامعة السلطان مولاي سليمان بنى ملال - المغرب.

د. بن عمارة محمد: أستاذ جامعي: بجامعة ابن خلدون تيارت - الولاية تيارت الجزائر.

د. على عبودي نعمه الجبوري أستاذ جامعي وباحث في إدارة الأعمال جامعة الكوفة العراق أستاذ تسويق و الموارد البشرية العراق.

د. أوان عبد الله الفيضي، كلية الحقوق - جامعة الموصل، العراق.

د. أحمد عبد السلام فاضل مهدي السامرائي، التاريخ الحديث والمعاصر، العلاقات الدولية المغرب، إسبانيا-العراق.

د. خاليد الحاضري كلية الآداب والعلوم الإنسانية مراكش

د. محمد بوساط: أستاذ محاضر قسم أ كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة حسيبة بن بو علي الشلف.

د. مشرفي عبد القادر: أستاذ محاضر كلية الحقوق والعلوم السياسية جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم.

د. سمير بو عافية: أستاذ محاضر بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة البشير الإبراهيمي -الجزائر.

محمد عدار ابن علي وعمريوش بهجة: أستاذ محاضر(ب) جامعة "أحمد بوقرة" بمورداش المدرسة الوطنية التحضيرية لدراسات مهندس ساجي مختار-الرويبة -نوع 1 الجزائر.

د. قحطان حسين طاهر: دكتوراه علوم سياسية أستاذ مساعد جامعة بابل العراق.

د. محمد بوبيوش: أستاذ التعليم العالي، الكلية المتعددة التخصصات-الناظور-جامعة محمد الأول المغرب.

د. بودريع صالحية: أستاذة محاضرة علوم بيئية جامعة حسيبة بن بو علي شلف الجزائر.

د. قاضي نجاة: أستاذة محاضرة كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وجامعة حميس مليانة الجزائر:

د. جاسم محمد علي الطحان رئيس قسم الإدارة والاقتصاد أستاذ مساعد كلية الرشيد للتعليم المختلط تركيا.

د. سالم محمد ميلاد الحاج: ذ مساعد جامعة المرقب كلية الآداب والعلوم مسلاته، علم الاجتماع، ليبيا.

د. لحرش عبد الرحيم: أستاذ مؤقت، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، غردية الجزائر.

د. عمرو محمد يوسف محمد المدرس: أستاذ بقسم الاقتصاد والمالية العامة المعهد المصري أكاديمية الإسكندرية للإدارة والمحاسبة

وزارة التعليم العالي جمهورية مصر العربية.

د. بوصبيع صالح رحيمة: أستاذ محاضر "أ" جامعة الشهيد جه لحضر بالوادي الجزائري.

د. حسن رامو: أستاذ التعليم العالي مؤهل، معهد الدراسات الأفريقية - جامعة محمد الخامس -الرباط المغرب.

د. خليدة محمد بلخير أستاذة محاضرة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير جامعة الجيلالي بونعامة الجزائر.

الدكتور عبد القادر التايري أستاذ الجغرافيا البشرية بجامعة محمد الأول، وجدة.

د. جواد الروقى أستاذ التعليم العالي بكلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء

شروط النشر بالجامعة:

1. أن يكون البحث أصيلاً معدّاً خصيصاً للمجلة، وألا يكون جزءاً من رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه.
2. ألا يكون البحث قد نشر جزئياً أو كلياً في أي وسيلة نشر إلكترونية أو ورقية.
3. أن يرفق البحث بسيرة ذاتية للباحث باللغة العربية واللغة الإنجليزية أو الفرنسية.
4. يرسل الباحث البحث المنسّق في ملف مايكروسوفت وورد، إلى البريد الإلكتروني:

africa@democraticac.de .5

6. تخضع الأبحاث والترجمات إلى تحكيم سري من طرف هيئة علمية واستشارية دولية، والأبحاث المرفوعة يبلغ أصحابها دون ضرورة إبداء أسباب الرفض.
7. يبلغ الباحث باستلام البحث ويحول بحثه مباشرةً للهيئة العلمية الاستشارية.
8. يخطر أصحاب الأبحاث المقبولة للنشر بقرار اللجنة العلمية وموافقة هيئة التحرير على نشرها.
9. الأبحاث التي ترى اللجنة العلمية أنها قابلة للنشر وعلى الباحثين إجراء تعديلات عليها، تسلم للباحثين قرار الحكم مع مرفق خاص باللاحظات، على الباحث الالتزام باللاحظات في مدة تحددها هيئة التحرير.
10. يستلم كل باحث قام بالنشر ضمن أعداد المجلة: شهادة نشر وهي وثيقة رسمية صادرة عن إدارة المركز الديمقراطي العربي وعن إدارة المجلة تشهد بنشر المقال العلمي الخاضع لتحكيم، ويستلم الباحث شهادته بعد أسبوع كأقصى حد من تاريخ إصدار المجلة.
11. للمجلة إصدار إلكتروني حصري صادر عن المركز الديمقراطي العربي كما أنها حاصلة على الترميز الدولي:

ISSN 2569-734X

12. لا يراعي أي أسبقيّة في نشر المواد العلمية ضمن أعداد المجلة، بحيث أن المعيار الأساسي لقبول النشر ضمن أعداد المجلة هو جودة وأصالة المادة العلمية وسلامة اللغة والعنابة بكل ما يتعلّق بالضوابط المنهجية في البحث العلمي.
13. أي تقرير صادر من اللجنة العلمية بما يتعلّق بالسرقة العلمية فسيحمل الباحث تبعات وإجراءات كما هو متعارف عليه في سياسات المجلة العلمية الدولية.
14. تعتبر جميع الأفكار المنشورة في المجلة عن آراء أصحابها، كما يخضع ترتيب الأبحاث المنشورة.
15. تعرض المقالات إلى مدققين ومراجعين لغوين قبل صدورها في أعداد المجلة.
16. لغات المجلة هي: العربية، الإنجليزية والفرنسية.
17. في حالة الترجمة يرجى توضيح سيرة ذاتية لصاحب المقال الأصلي وجهة الإصدار باللغة الأصلية.

كيفية إعداد البحث للنشر:

- يكتب عنوان البحث باللغتين العربية والإنكليزية، وتعريف موجز بالباحث والمؤسسة العلمية التي ينتمي إليها.
- الملخص التسفيدي باللغة العربية - الإنجليزية، ثم الكلمات المفتاحية في نحو خمس كلمات، كما يقدم الملخص بجمل قصيرة، دقيقة وواضحة، إلى جانب إشارة البحث الرئيسية، والطرق المستخدمة في بحثها والنتائج التي توصل إليها البحث.

- تحديد مشكلة البحث، أهداف الدراسة وأهميتها، وذكر الدراسات السابقة التي تطرقت لموضوع الدراسة، بما في ذلك أحدث ما صدر في مجال البحث، وتحديد مواصفات فرضية البحث أو أطروحته، وضع التصور المفاهيمي، تحديد مؤشراته الرئيسية، وصف منهجية البحث، وتحليل النتائج والاستنتاجات.

كما يجب أن يكون البحث مذيلاً بقائمة ببليوغرافية، تتضمن أهم المراجع التي استند إليها الباحث، إضافة إلى المراجع الأساسية التي استفاد منها ولم يشر إليها في الهوامش، وتذكر في القائمة بيانات البحث بلغتها الأصلية (الأجنبية) في حال العودة إلى عدة مصادر بعدة لغات.

- أن يتقييد البحث بمواصفات التوثيق وفقاً لنظام الإحالات المرجعية الذي يعتمد "المركز الديمقراطي العربي" في أسلوب كتابة الموسماش وعرض المراجع.

- تستخدم الأرقام المرتفعة عن النص للتوثيق في متن البحث، ويذكر الرقم والمرجع المتعلق به في قائمة المراجع.
- ترتب أرقام المراجع في قائمة المراجع بالتسليسل، وذلك بعد مراعاة ترتيب المراجع هجائياً في القائمة حسب اسم المؤلف وفقاً للإيات:

أ- إذا كان المرجع بحثاً في دورية: اسم الباحث (الباحثين) عنوان البحث واسم الدورية، رقم المجلد، رقم العدد، أرقام الصفحات، سنة النشر.

ب- إذا كان المرجع كتاباً، اسم المؤلف (المؤلفين)، عنوان الكتاب، اسم الناشر وبلد النشر، سنة النشر.

ج- إذا كان المرجع رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه: يكتب اسم صاحب البحث، العنوان، يذكر رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه بخط مائل، اسم الجامعة، السنة.

د- إذا كان المرجع نشرة أو إحصائية صادرة عن جهة رسمية: يكتب اسم الجهة، عنوان التقرير، أرقام الصفحات، سنة المشر.

ير哀ح عدد كلمات البحث بين 2000 و7000 كلمة، وللمجلة أن تنشر بحسب تقديراتها، وبصورة استثنائية، بعض البحوث والدراسات التي تتجاوز هذا العدد من الكلمات.

يتم تنسيق الورقة على قياس 21/25، بحيث يكون حجم ونوع الخط كالتالي:

نوع الخط في الأبحاث باللغة العربية هو **Sakkal Majalla**

حجم 16 غامق بالنسبة للعنوان الرئيس، 14 غامق بالنسبة للعناوين الفرعية، و14 عادي بالنسبة لحجم المتن.

حجم 11 عادي للجدار والأشكال ، وحجم 12 عادي بالنسبة للملخص والهوامش.

-نوع الخط في الأبحاث باللغة الإنجليزية **Times New Roman** ، حجم 14 غامق بالنسبة للعنوان الرئيس، حجم 12 غامق للعناوين الفرعية ، 12 عادي لتن البحث وترقيم الصفحات، 11 عادي للجداول والأشكال، 10 عادي للملخص وهوامش.

-يراعي عند تقديم المادة البحثية، التباعد المفرد مع ترك هوامش مناسب 2,5 على اليمين واليسار و2 أعلى وأسفل،

قصد تسهيل عملية تنسيق المقالات والأبحاث فإن المجلة تضع رهن إشارة المهتمين قالب يحترم الضوابط الشكلية.

وتعتمد "مجلة الدراسات الأفريقية وحوض النيل" في انتقاء محتويات أعدادها المواصفات الشكلية والموضوعية للمجلات الدولية المحكمة. والمجلة تصدر بشكل ربع دوري "كل ثلاث أشهر" ولها هيئة تحرير اختصاصية وهيئة استشارية دولية فاعلة تشرف على عملها. وتستند إلى ميثاق أخلاقي لقواعد النشر فيها والعلاقة بينها وبين الباحثين. كما تستند إلى لائحة داخلية تنظم عمل التحكيم، وإلى لائحة معتمدة بالمحكمين في الاختصاصات كافة.

وتشمل الهيئة الاستشارية الخاصة بالمجلة مجموعة كبيرة لأفضل الأكاديميين من الدول العربية والأفريقية حيث يتوجب على الاستشاريين المشاركة في تحكيم الأبحاث الواردة إلى المجلة. حيث أن "المراكز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية" جهة إصدار "مجلة الدراسات الأفريقية وحوض النيل"

الفهرس:

الفهرس.....	9.....
افتتاحية العدد:.....	10.....
التكنولوجيا الحديثة والانسان : من اوهام التحرر الى قيود الاستعباد.....	11.....
الدينامية الترابية بإقليم الدريوش بين التقسيمات الإدارية والتحولات السوسيو-مجاليةد. عبد الكريم سومع.....	24.....
التحولات الديمغرافية ورهانات التنمية الترابية المستدامة..... حالة واحدة فزواتطة سليمان والداودي، مولاي حفيظ الرشيدى، المصطفى ندراوي.....	44.....
التعرية المائية ودورها في التشكيل الجيومورفولوجي "الحوض البري واد الملاح نموذجا"نبيل بنخدير، نادية مشوري.....	57.....
علاقة الخصائص المادية للمسكن بالسلوك المنحرف والجائع حالة الأحياء السكنية ما بعد الصفيحة- مدينة مكناس أنموذجا- مقاربة سوسيةلوجية.....	72.....
معالم المشروع السياسي لأبي عمران الفاسي بالمغرب الأقصى -دراسة في البوعث الأولى و دوافع التأسيسأحمد أزهـ.....	92.....
المشي في الوسط الحضري ورهان المدينة المستدامةمحمد بوجمعة.....	108.....
الغطاء النباتي بدكالة بين عوامل المشاشة الطبيعية ومعاول الاستغلال البشري: حالة الساحل الجنوبي لإقليم الجديدة.....	120.....
عربـي مراد..... غازـي عبدـ الخالق	120.....
استعمال بيانات الاستشعار عن بعد في دراسة وتصنيف تدهور التربة بالحوض المائي لواـد تـامـدة (عالـية وادـ العـبـيد، أمـ الـرـبـع)	132.....
عثمان رحيمـي محمدـ الغـاشـي	132.....
دورـ الـهـجـرـةـ الدـولـيـةـ فـيـ التـنـمـيـةـ التـرـابـيـةـ حـالـةـ بـعـضـ الـجـمـاعـاتـ بـإـقـلـيمـ قـلـعـةـ السـرـاغـنةـمـونـاـ الصـبـارـ...ـسمـيرـةـ إـيـتـ إـعـزـاـ...ـفـؤـادـ الـكـحـلـ	144.....
برمجة التجهيزات الجماعية بتصاميم التبينة و مستوى انجازها بالمجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء: دراسة حالة التجهيزات الثقافية و الرياضية.....	158.....
المستجدات التشريعية للأراضي السلالية بالمغرب الإكراهات و سبل التجاوز.الدكتور (ة) جميلة فurus.....	175.....
قصور التخزين في الصحراء الجزائرية (قصر بنت الخص أنموذجا)..... بكارة بن عامر	195.....

افتتاحية العدد

تشهد قارة افريقيا تحولات جذرية على عدة اصعدة، أدت بها إلى خلخلة البنية التقليدية القديمة الموروثة وتبني مظاهر التحديث والعصرنة والولوج إلى الحداثة بكل تجلياتها. ورغم الصدمة الحضارية التي شهدها القارة منذ التألف الاستعماري الأوروبي على التراب الافريقي في بدايات القرن العشرين، والتنافس الاقتصادي الأمريكي والروسي والصيني على الأسواق والموارد الافريقية خلال العقود الأخيرة، إلا أن الشعوب الافريقية لم تستوعب بعد حجم الإمكانيات الاقتصادية والبشرية المكتنزة ب مجالاتها القدرة على خلق نهضة اقتصادية قادرة على خلق الثروة والرفاهية لساكنتها.

وتعد مشاهد الفقر والحروب والصراعات القبلية والاثنية وحتى دينية منها، مشهداً صحيقاً بالقارة الافريقية، جراء التدخلات الأجنبية الباعثة على الفرق بين شعوب القارة الواحدة، هذا إضافة إلى تدني مستوى الوعي "ب مختلف تجلياته" لمواطني القارة جعلهم لقمة صائفة للقوى الاقتصادية العالمية في إطار الامبرالية الجديدة المعروفة جدلاً بالعولمة. فاعتماد الدول الافريقية على الإنتاج الفلاحي والإنتاج المعدني، دون تصنيع، يجعلها غير قادرة على مسايرة الركب الاقتصادي الحضاري للعصر الحديث، المتسم بالتقانة والتكنولوجيا العالية الدقة، الأمر الذي أدى إلى اتساع الهوة والفجوة الاقتصادية ما بين الدول الافريقية والدول الصناعية الكبرى يصعب معها ردم وتقليلص الهوة الحضارية بين الفريقين.

كما ان تفاوت الاغتناء بين دول الشمال ودول الجنوب الافريقي، أدى في اغالب الأحيان إلى رغبة شعوب الجنوب الى ترك مجالاتهم المتسمة بالفقر والاضطراب السياسي والاجتماعي، والتزوح نحو المجالات الأوروبيية الغنية، الشيء الذي نجم عنه ميلاد تيارات وتدفقات بشرية افريقيية نحو الضفة الشمالية، مما افرغ افريقيا من طاقتها البشرية الشابة القادرة على خلق تغيير حقيقي وجوهري ب مجالاتهم الاصلية. كما ان هذا التزوح الافريقي خلف - ولايزال - ماسي إنسانية ناجمة عن وفاة المئات من المهاجرين العالميين "بالفردوس" الأوروبي.

من هاته الزاوية تأتي مجهودات الباحثين، في مختلف التخصصات العلمية والمعرفية، بالعدد الحادي والعشرين لمجلة الدراسات الإفريقية وحوض النيل، عبر اسهامهم في رصد مختلف التحولات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية -المترتبة والمخفية- بالقارة السوداء لتقديرها ومسالتها ، وفهم ميكانيزماتها والياتها بغية التحكم فيها وتوجيهها نحو المسار الصحيح.

د. ابراهيم الانصارى

أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني

التكنولوجيا الحديثة والانسان : من اوهام التحرر الى قيود الاستعباد

Modern Technology and Man: From the Illusions of Liberation to the Chains of

Enslavement

علي الهاشمي¹

ملخص:

تناول هذه الدراسة التأثيرات المتزايدة للتكنولوجيا الحديثة على الانسان، فرغم الانجازات العظيمة التي رافقت التطور التكنولوجي الا ان المخاطر تتزايد مع كل انجاز تكنولوجي جديد و خاصة ما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تقود الى تغيرات في الصناعات الإعلامية والتواصلية وأنماط استهلاك المعلومات في سياق العولمة الكونية، ورغم ما يبدو من ايجابيات فهناك جانب مظلم لهذه الثورة المعلوماتية فقد ظهرت من جديد تحذيرات على مستوى استخدامات التقنيات الحديثة او على مستوى التأثيرات والانعكاسات، و يعد السباق اليوم حول تعميم تطبيقات الذكاء الاصطناعي اكبر تحدي لمستقبل البشرية.

كلمات مفتاحية: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الذكاء الاصطناعي، ، الحتمية التكنولوجية،

Abstract :

This study deals with the increasing effects of modern technology on man, despite the great achievements that accompanied the technological development, but the risks increase with every new technological achievement, especially with regard to information and communication technology that leads to changes in the media and communication creative industries and information consumption patterns in the context of globalization. Despite the apparent positives, there is a dark side to this information revolution. Warnings have reappeared at the level of the uses of modern technologies or at the level of influences and repercussions. Today, the race for the generalization of artificial intelligence applications is the biggest challenge for the future of humanity.

Keywords: information and communication technology, artificial intelligence, technological determinism.

¹- باحث في القانون العام والعلوم السياسية.

مقدمة:

عرفت دراسة تأثيرات التكنولوجيا اهتمام بالغ خلال القرن الماضي، مع غلبة النزعة التفاؤلية التي صاحبت التقدم المتزايد منذ الثورة الصناعية، وسيطرة الإنسان على الطبيعة، وإشراقات عصر التنوير الأوروبي، والمنجزات النظرية في العلوم الاجتماعية والتجريبية.

والاليوم يشكل موضوع مخاطر التكنولوجيا على الإنسان أحد ابرز الانشغالات التي تؤرق المفكرين والباحثين ، فطيلة الخمسين عاماً الماضية تطورت التكنولوجيا بشكل لا مثيل له في التاريخ، وكان ينظر لها باعتبارها مجرد وسيلة للحياة نصّنعاها بأيدينا ونشكلها حسب رغباتنا، قبل ان تصير كياناً مؤثراً في حد ذاته، صاحب تطورها ظهور تعقيّدات عميقة في حياتنا وتصرفاتنا ومحيطنا الاجتماعي، بل والآخر انها صارت تحكم علينا ومن اخر المغامرات الغير محسوبة العواقب دخول البشرية عصر الجيل الثالث من الذكاء الاصطناعي^١.

والملاحظ ان التطرق الى العلاقة بين التكنولوجي والاجتماعي يتّأرجح دوماً على الحدود الفاصلة بين عدة علوم من مثل فلسفة التكنولوجيا^٢، علم الاجتماع، علم النفس، علم النفس الاجتماعي، علم الاجتماع الالي، العلوم الرياضية والفيزيائية والمنطق، البيولوجيا، والأنثروبولوجيا ، والسيميائية^٣ ، والاقتصاد.

وبحكم ان التكنولوجيا تمس تقريبا كل منحي من مناحي حياتنا فان أي مقاربة لها تنحو بالباحث بوعي او بدون وعي بعيدا عن التصور الذي رسمه ذهنياً لموضوعه اول الامر.

اشكالية الدراسة:

استحضراراً للمشكلات المتعددة الاوجه التي تطرحها التكنولوجيا اليوم والتي تهم كل حياتنا من الصحة، نمط العيش، نوعية البيئة حيث نعيش، علاقاتنا الاجتماعية، تقنياتنا، اقتصادنا، ثقافتنا وسياستنا، أي بصيغة اخرى حضارتنا ووجودنا على الارض، فقد ارتفعت اصوات الكثير من المفكرين

^١- الذكاء الاصطناعي: Artificial Intelligence (AI) سلوك وخصائص معينة تحاكي القدرات الذهنية البشرية وانماط عملها تكتسبها الحواسيب من أهمها القدرة على التعلم والاستنتاج ورد الفعل، وشتهر في الاشهر الاخيرة بتطبيق تشارت جي بي تي وهو تطبيق دردشة يعمل بالذكاء الاصطناعي.

²- فلسفة التكنولوجيا: تعود اصول نشأتها الى اواخر القرن 19 ، و اول من استخدم مصطلح فلسفة التكنولوجيا كان المفكر ارنست كاب Ernest Kapp عنواناً لكتابه (Grundlinien einer philosophie der technic)، ثم كارل ماركس الذي قدم نظريات الانتاج باعتبارها العوامل الحاسمة المحددة لصورة المجتمع.

³- السيميائية بتعريفها الأساسي - الأول - "هي دراسة الإشارات" تأخذ الإشارات شكل كلمات وصور وأصوات وإيماءات وأشياء، تدرس من قبل السيميائيين المعاصرين بوصفها جزء من "منظومات إشارات" وأهمها "اللغة" يتحقق بواسطتها التواصل بين الناس وصناعة المعنى وتمثيل الواقع .. دانيال تشاندلر، أسس السيميائية، ترجمة: طلال وهبة، مراجعة: ميشال زكريا، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، أكتوبر 2008، ص: 28

والفلاسفة واصحاب الاختصاص منبهين الى المخاطر الوجودية التي تهدد البشرية في ظل التزايد الرهيب للتطور التكنولوجي وعمليات تطوير الذكاء الاصطناعي.

وببناء على ما ذكر سابقاً تطرح هذه الدراسة الاشكالات التالية:

هل سقط الانسان حقاً في شراك التكنولوجيا متجاهلاً نداءات التحذير؟ ثم اين تتجلى مخاطر التكنولوجيا المحدّر منها، ولماذا يرتفع الجدل عالياً حول الذكاء الاصطناعي بين المناصرين والمعتراضين؟

أهمية الدراسة:

مجتمع تكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة هو مجتمع القرن الواحد والعشرين، لذا تحولت المجتمعات المعاصرة إلى هذا المجال والذي شكل حتمية تاريخية، كما أن ثورة المعلومات التي نعيشها والتي همت مختلف انساق الحياة، من الفكر والثقافة إلى الاقتصاد والسياسة والمجتمع، مثلها في ذلك مثل الثورتين الصناعيتين الأولى والثانية، قد اقتحمت العالم وجعلته قرية كونية (global village) كما أسمتها الكاتب الكندي مارشال ماكلوهان¹ عند رؤيته لانتشار الاتصالات الإلكترونية، ومن هنا غدا العالم أقرب ما يكون إلى جماعة بشرية صغيرة تتبع وتشاهد الأحداث نفسها وفي وقت واحد.

وفي الآونة الأخيرة تualaت الاصوات المحدّرة من تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي إذ يسجل اجماع دولي وخاصة في الوسط العلمي فيما يخص خطّه المحدّق بمستقبل الوجود البشري.

وبغض النظر عن كونها واقعية ام مبالغة، فقد كثرت التحذيرات وصيحات الإنذار التي يطلقها العلماء، ومنهم علماء الذكاء الاصطناعي، رغم انه ما يزال قسم كبير من خبراء الذكاء الاصطناعي يسوق لأنباء متفائلة تنتظر البشرية من وراء تطور هذه التقنية، ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة التي ستبسيط اراء الفريقين وحججهم.

اولاً: مدخل مفاهيمي:

التكنولوجيا: في اصلها اليوناني، تكون بمعنى حرفة او مهارة او فن، ولو جيا علم او دراسة بمعنى علم الاداء او علم التطبيق واستعمل هذا المصطلح في القرن السابع عشر لوصف دراسة الفنون المنهجية

1- مارشال ماكلوهان: (1911-1980) أستاذ وكاتب كندي ،أحدث نظرياته في وسائل الاتصال الجماهيري جدلاً واسعاً، فهو يرى أن أجهزة الاتصال الالكترونية - خاصة التلفاز - تسيطر على حياة الشعوب، وتؤثر على أفكارها ومؤسساتها، وقام بتحليل التأثيرات التي تحدثها وسائل الإعلام في الناس والمجتمع من خلال مؤلفاته من مثل: - العروس الميكانيكية (1951) - مجرة جوتبرغ (1962) - فهم وسائل الاتصال (1964) - الإعلام هو الرسالة (1967) - الحرب والسلام في القرية العالمية (1968).

وفي اوائل القرن الثامن عشر كان تعريف التكنولوجيا المألوف هو وصف للفنون خاصة الميكانيكية، وبشكل رئيسي في وسط القرن 19 صارت التكنولوجيا محصورة تماماً في الفنون العملية¹.

و نجد ان كلمة تكنولوجيا اكتسبت استخدامها الحديث في اللغة الانجليزية عام 1706، وفي الالمانية ابتداءً من عام 1728، بغرض التمييز الحادث بين العلم والتكنولوجيا².

و عموماً فالเทคโนโลยجيا عملية شاملة تقوم بتطبيق العلوم والمعارف بشكل منظم في ميادين عدّة، لتحقيق اغراض ذات قيمة عملية للمجتمع، وهي الاستخدام الامثل للمعرفة العلمية وتطبيقاتها و تطويقها لخدمة الإنسانية.

ويمكن ان يمتد تاريخ التكنولوجيا بامتداد تاريخ البشرية ، مع اضافة تعريف اكثر دقة تكون التكنولوجيا هي دراسة الاساليب الفنية / التقنيات / البشرية في صناعة و عمل الاشياء³ .

و تنقسم التكنولوجيا الى قسمين: مادي مرتبط بالآلة والتفاصيل الفنية والهندسية المرتبطة بتكونها واستخداماتها، و وظيفي مرتبط بالمجال المعرفي المحيط باستخدام الآلة لتخطيط محدد و قرارات معينة تمكن من النمو وتوليد طرائق اكثر فعالية وانتاج تطبيقات جديدة.

الذكاء الاصطناعي: (AI) سلوك وخصائص معينة تحاكي القدرات الذهنية البشرية و انمط عملها تكتسيها الحواسيب من اهمها القدرة على التعلم والاستنتاج ورد الفعل.

يعود الفضل في ظهوره الى الرائد في علم الحاسوبية و عالم الرياضيات البريطاني الان تورينغ، الذي وضع اختبار تورينغ عام 1950 للتمكن من اختبار و معاينة كل جهاز يحتمل ان يماثل الذكاء البشري.

و يعد الذكاء الاصطناعي من التقنيات الرائدة، و التي هي مجموعة من التكنولوجيات الجديدة التي تستفيد من اساليب الرقمنة و الاتصال الالكتروني، و هو ما يمكنها من الجمع بين هذه التكنولوجيات و مضاعفة اثارها⁴ و اشتهر في الاشهر الاخيرة تطبيق ChatGPT و هو تطبيق دردشة يعمل بالذكاء الاصطناعي اطلق بدعم مالي من مايكروسوفت في نوفمبر 2022 و يعد اسرع التطبيقات نمواً في العالم حيث بلغ 100 مليون مستخدم في اقل من شهرين و هو رقم لم يصله تطبيق انستغرام الا في حدود السنتين.

1 - ريموند ويليامز، الكلمات المفاتيح، معجم ثقافي مجتمعي، ترجمة: نعيمان عثمان، المجلس الاعلى للثقافة، المشروع القومي للترجمة، العدد: 980، الطبعة الاولى 2005، القاهرة، ص: 395-396.

2 - جان كير برج اولسن، إيفان سلنجر، سورين ريس، موجات جديدة في فلسفة التكنولوجيا، ترجمة شوقي جلال، المركز القومي للترجمة، العدد: 2808، الطبعة الاولى 2018، القاهرة، مصر، ص: 47-48.

3 - ا. اي. بوكانان، الة قوة و سلطة، التكنولوجيا و الانسان، منذ القرن 17 حتى الوقت الحاضر، ترجمة: شوقي جلال، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، العدد :، يوليو 2000 ، ص:13.

4 - تقرير التكنولوجيا و الابتكار 2021، اللحاق برکب موجات التقدم التكنولوجي ، التوفيق بين الابتكار و الانصاف، مؤتمر الامم المتحدة للتجارة و التنمية الونكتاد، الامم المتحدة، جنيف، 2021، ص:7.

وتعرف مؤسسة RAND الذكاء الاصطناعي باختصار وبدقه باعتباره: نظام تعلم مستقل غير بيولوجي¹.

الحتمية التكنولوجية: الحتمية التكنولوجية نظرية في التغير الاجتماعي، تتسم بانها نظرية في التقدم او النمو التطوري، و هي ايضا نظرية اخترالية تفترض ان تكنولوجيا اي مجتمع تحدد تطوره الاجتماعي وقيمته الثقافية، و ابرز تطور رئيسي لمنظور الحتمية التكنولوجية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية جاء من خلال اعمال الفيلسوف كارل ماركس الذي تقوم فلسفته على فكرة ان التغييرات التكنولوجية تأثر على المجتمعات وان العلاقات الاجتماعية وما يستتبعها من الممارسات الثقافية تدور في النهاية حول القاعدة التكنولوجية والاقتصادية التي تعرفها هذه المجتمعات.

فماركوس يرى ان تطور التكنولوجيا يحدث في مسار تسلسلي خطى و يحدد و يؤثر على تطور المجتمع والعلاقات الاجتماعية ، و يعني ذلك على وجه التحديد مثلا، ان الثورة الصناعية وضعت حدا للمجتمع الاقطاعي و سرعت ببروز المجتمع الرأسمالي.

وعليه فالتقدم الانساني هو محصلة للتقدم التكنولوجي من جانب، و الدعم الاجتماعي لهذه التكنولوجيا من ناحية اخرى، الذي من دونه يستحيل لهذه التكنولوجيا ان تبقى و تزدهر، فلا بد للتقدم التكنولوجي من بيئة موافقة تحفز هذا التقدم.

وفي نفس السياق اشتهرت نظرية اخرى هي الاكثر حضورا في دراسة علاقة التكنولوجيا بالمجتمعات لماشال ماكلوهان Marshal McLuhan theory technological Déterminisme وهي من النظريات الحديثة التي ركزت على دور وسائل الاعلام و طبيعة تأثيرها على المجتمعات، فمصمون وسائل الاعلام لا يمكن النظر اليه مستقلا عن وسائل الاعلام نفسها.

فماكلوهان يرى ان الاختراعات التكنولوجية المهمة هي التي تؤثر تأثيرا اساسيا على المجتمعات ، و هذه الحتمية هي التي تسائل موقع الانسان و كيانه و اية استقلالية و حرية يتمتع بها امام هذه الحتمية.
ثانيا: تحذيرات مبكرة من مخاطر التكنولوجيا:

التغيير الكبير والمتسارع في التقنية والتكنولوجيا في موجة ما يطلق عليه الرأسمالية الثالثة يحجب الكثير من المخاطر، ذلك أن التجربة أثبتت ان التطورات التي تعلن في كل مرة، في الفعل التكنولوجي من أجل تحقيق أهداف على المدى القصير، تتجه نحو أن تصبح مستقلة، بمعنى حصولها على ديناميتها الخاصة، وتتطور تطورا يتقمص دوافعه و يغدو قوة جباره مبثوثة في كل مكان، فإذا كانت الخطوة الأولى خاضعة لحرية و اختيار البشر فهي تحولهم في الخطوة الثانية عبيدا لهذا التطور وتمارس هيمتها القسرية²،

¹ اوسوندي .ا.اوسبوا، ويليام. ويلسون الرابع، منظور تحليلي : مخاطر الذكاء الاصطناعي على الامن ومستقبل العمل ، مؤسسة RAND ، 2017 على موقع المؤسسة / www.rand.org .

² حسن المصدق: من الذاكرة الثقافية إلى الذاكرة التقنية، مجلة الفكر العربي المعاصر، العدد المزدوج: 154-155 شتاء - ربيع 2011، ص: 97.

وقد طرح إريك فروم¹ في كتابه "ثورة الأمل" الصادر سنة 1968 سؤالاً عن كيف أصبح الإنسان في ذروة انتصاره على الطبيعة سجين إبداعه الخاص وفي خطر مميت أن يدمره هو نفسه.

وقد حذر فيه من الشبح الذي كان يتسلّك في أوساط المجتمع الأمريكي "إنه مجتمع اصطبغ بصبغة آلية تماماً". وفيه يتحدث عن المجتمع التكنوقراطي حيث سيميل الاتجاه نحو العدوان على المدد الفردي لملايين المواطنين غير المتناسقين وبسهولة داخل مدى الشخصيات المغناطيسية والجذابة التي تستغل بفاعلية أحد تقنيات التواصل لاستغلال الانفعالات والسيطرة على العقل.

² والأمر نفسه نبه إليه المفكر الفرنسي جاك أيلول (1912-1994) في كتابه "خدعة التكنولوجيا" حيث يعتقد أن الإنسان لم ينجح في تسخير التقنية بل هذه الأخيرة نجحت في تسخيره محولة الوسيلة إلى غاية والضرورة إلى ميزة، كما يرفض مبدأ حيادية التكنولوجيا الذي يحاجج به أنصار التقنية، التي يفترض تطورها دفع الثمن اقتصادياً واجتماعياً وبائياً.

أما مسألة "التكيف مع التقنية"، فالإنسان أضحي مطالبًا بهذا التكيف بعد الاقتحام الشامل للتقنية لحياة الأفراد والجماعات وخلق تغيرات جوهرية همت حتى ما هو حميمي، فالتقنية على رأيه لا تستبعد الإنسان بل تسحق خياله وقيمه، "فمامساة العالم الحديث الفكرية والثقافية هي أننا نعيش في وسط تقني لا يسمح لنا بالتأمل، فليس بمقدورنا النظر إلى الماضي والتفكير فيه ..³

ويعتقد جيمس مارتن⁴ - المعروف بانه "مرشد عصر المعلومات" إذ راكم خبرة لعقود جعلته واحدا من المراجع الأكثر احتراما في العالم حول تأثير التكنولوجيا على حياتنا- أن البحث النظري يشير إلى أن التكنولوجيا ربما سترداد قوتها على مدى قرون، ووقفها يتطلب كارثة من نوع شديد، فكل تكنولوجيا تقربا يمكن استخدامها في سبيل الخير أو الشر، وعندما تصبح التكنولوجيا أكثر قوتها، فإن إمكانية الخير وإمكانية الشر تصبحان كبيرتين (...) ونحن بحاجة إلى الحكمة لكي نعرف أن بعض التكنولوجيات الحديثة هي نعمة من الله، والأخرى يمكن أن تدمر الحضارة، فالتكنولوجيات الطاقة التي ستخفف ضرر المناخ حيوية، والتكنولوجيا التي تسهل انتشار الأسلحة أكثر تدميرا حتى الآن يجب وقفها إذا كان ممكنا.

1- اريك فروم، ثورة الأمل، نحو تكنولوجيا مؤسسة، ترجمة: مجاهد عبد المنعم مجاهد، مكتبة دار الكلمة للنشر والتوزيع، القاهرة، الطبعة الأولى 2010

2- جاك ايلول، خدعة التكنولوجيا، ترجمة: فاطمة نصر، دار سطور، طبعة خاصة لمهرجان القراءة للجميع، الأعمال العالمية، مكتبة الأسرة، القاهرة، 2004.

3- المصدر، الساقة، ص: 165

⁴- جيمس مارتن، معنى الفرن الحادي والعشرون، ترجمة: أحمد رمو، دراسات فكرية 1، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، وزارة الثقافة، دمشق، سوريا، سنة الطبع 2011، ص: 37.

كما أن كل جيل يعيش في عالم بموارد طبيعية أقل ولكن بتكنولوجيا أكثر تقدماً، وكل جيل يسقط أكثر في شرك التكنولوجيا، لا يستطيع البقاء دون تكنولوجيا، وتصبح تكنولوجيا أيضاً أكثر تقدماً، فنحن نغير نوع رأس المال الذي نحتاجه¹.

وفي نفس السياق نجد في كتاب "العالم المسكون بالأشباح" لصاحبته كارل ساجان² المقطع التالي: "... أحس بالتشاؤم من أمريكا التي سوف يعيش فيها أولادي وأحفادي، وقت أن تصبح الولايات المتحدة اقتصاد خدمات ومعلومات، عندما ستهرب الصناعات خارج البلاد، وعندما ستتركز القوة الهائلة للتكنولوجيا في أيدي حفنة قليلة عندما تهار قدرتنا على النقد، غير قادرین على التمييز بين ما هو حقيقي وبين ما هو حديسي (...)" إن انحدار أمريكا يتمثل بوضوح في التفسخ البطيء لحتوى ما تقدمه وسائل الاتصال ذات السلطة الهائلة...³.

وهذا الشكل الجديد من المجتمع، كان قد تنبأ به في شكل روائي متشارئ جورج أورويل⁴ في روايته "1984"⁵ الصادرة سنة 1945، ورواية ألدوس هكسلي (1894-1963) المترافق "عالم جديد شجاع"⁶.

وقد حلل هيربرت ماركوز أخطار اختزال العقل إلى العقلانية التقنية واختزال المجتمع إلى بعد حيارة التقنية وذلك في كتابه "الإنسان ذو البعد الواحد"⁷، ومؤدى أطروحة ماركوز أن "القوة المحررة للتكنولوجيا وتحويل الأشياء إلى أدوات تنقلب إلى قيد على التحرير، وتحول الإنسان إلى أداة" وهذا ما دفع بيورغن هابرماس إلى الرد في كتابه "الإيديولوجيا والتقنية"⁸ الصادر سنة 1968، الذي أهداه إلى ماركوز بمناسبة بلوغه السبعين من عمره، مجيباً عن التساؤلات التي طرحتها.

1- المرجع السابق، ص: 68.

2- كارل ساجان: ولد بأمريكا عام 1934 لأب روسي، درس علم الفلك وبعـهـ، عمل أستاذـاـ في هارفارـدـ ثم انتـقلـ إلى جـامـعـةـ كـورـنـيلـ فيـ نيـويـورـكـ عامـ 1971ـ، يصعبـ حـصـرـ إـسـهـامـاتـهـ الـعـلـمـيـةـ وـلـكـنـ يـكـفـيـ مـعـرـفـةـ أـنـ كـانـ وـاحـدـاـ مـنـ فـرـيقـ الـوـكـالـةـ الـفـضـائـيـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ (ـنـاسـاـ)ـ الـذـيـنـ عـمـلـواـ عـلـىـ هـبـوتـ أـوـلـ إـنـسـانـ عـلـىـ سـطـحـ الـقـمـرـ بـالـرـكـبةـ أـبـولـوـ،ـ وـهـوـ الـذـيـ كـانـ مـنـوـطـاـ بـهـ إـحـاطـةـ طـاقـمـ روـادـ الـفـضـاءـ عـلـمـاـ بـالـفـضـاءـ الـذـيـ يـنـتـظـرـهـ،ـ تـوـفـيـ عـامـ 1996ـ بـعـدـ إـصـابـتـهـ بـالـسـرـطـانـ.

3- ريتشارد دوكنـزـ، فـصـولـ مـنـ الـكـتـابـةـ الـعـلـمـيـةـ الـحـدـيثـةـ، بـقـلـمـ أـعـظـمـ عـلـمـاءـ الـقـرنـ الـعـشـرـينـ، تـرـجمـةـ شـفـيقـ السـيدـ صـالـحـ، الـبـيـثـةـ الـمـصـرـيـةـ الـعـامـةـ لـلـكـتـابـ، الـقـاهـرـةـ، مـصـرـ، سـنـةـ الطـبـعـ 2011ـ، صـ: 17ـ.

4- كانـ هـذـاـ الـرـوـائـيـ الـأـنـجـليـزيـ مـنـ اـشـدـ نـقـادـ الشـمـولـيـةـ وـأـعـنـفـهـ كـمـاـ تـجـسـدـتـ فـيـ الدـوـلـ الشـيـوعـيـةـ،ـ وـيـأـتـيـ عـلـىـ رـأـسـ هـذـهـ الـأـعـمـالـ رـوـايـةـ "ـمـزـرـعةـ الـحـيـوانـاتـ"ـ 1943ـ الـتـيـ هـاجـمـ فـيهـ كـبـتـ الـحـرـيـاتـ وـتـزـيـيفـ الـوعـيـ الـذـيـ تـمـارـسـهـ النـظـمـ الشـيـوعـيـةـ عـبـرـ آـلـيـاتـ الـإـلـاعـامـ،ـ وـرـوـايـةـ (ـ1984ـ)ـ الـعـامـ 1949ـ الـسـاخـرـةـ،ـ وـاسـمـهـ الـحـقـيقـيـ اـرـيكـ اـرـثـرـ بـلـيرـ.

5- جـورـجـ أـورـويلـ، "ـ1984ـ"ـ تـرـجمـةـ أـنـورـ الشـامـيـ،ـ المـرـكـزـ الثـقـافـيـ الـعـرـبـيـ الدـارـ الـبـيـضاءـ -ـ الـمـغـربـ،ـ الطـبـعـةـ الـأـولـىـ،ـ 2006ـ.

6- اـرـيكـ فـرـومـ، ثـورـةـ الـأـمـلـ، تـرـجمـةـ مـجـاهـدـ عـبـدـ الـمـنـعـمـ مجـاهـدـ،ـ مـكـتبـةـ دـارـ الـكـلـمـةـ للـنـشـرـ وـالتـوزـيعـ،ـ الـقـاهـرـةـ،ـ الطـبـعـةـ الـأـولـىـ،ـ 2010ـ،ـ صـ: 13ـ-14ـ.

7- هـيرـبـارتـ مـارـكـوزـ،ـ الـإـنـسـانـ ذـوـ الـبـعـدـ الـوـاحـدـ،ـ تـرـجمـةـ جـورـجـ طـرابـيـشـيـ،ـ مـنـشـورـاتـ دـارـ الـآـدـابـ بـيـرـوـتـ،ـ الطـبـعـةـ الـثـالـثـةـ،ـ 1988ـ.

8- يـورـغـنـ هـابـرـمـاسـ،ـ الـعـلـمـ وـالـتـقـنيـةـ كـ "ـإـيدـيـوـلـوـجـيـاـ"ـ،ـ تـرـجمـةـ حـسـنـ صـفـرـ،ـ مـنـشـورـاتـ الـجـمـلـ،ـ كـولـونـياـ -ـأـلمـانـيـاـ،ـ الطـبـعـةـ الـأـولـىـ،ـ 2003ـ.

ويستنتج الرياضي وعالم الحاسوب فيرنر فنج، أن التكنولوجيا الحاسبة ستتغذى على نفسها لتصبح أكثر قوة كقوى الجاذبية لثقب أسود، فاقتبس المصطلح مفردية من علم الفيزياء الفلكية، وفي علم الرياضيات أو علم الفيزياء، يدل المصطلح مفردية ضمناً على متغير يصبح لا متناهياً، واستخدم فنج المصطلح في الإشارة إلى منحني نمو التكنولوجيا الذي يصبح تقريراً عمودياً¹.

ولا نستطيع توقع كيف ستكون الأحداث بعد المفردية، ويعتقد الناطقون بالنيابة بأنها ستبسبب انقطاعاً حاداً في استمرارية الشؤون البشرية، إن موعد حدوث المفردية، عندما يتحالف الإنسان مع ذكاء الآلة، يحتمل أن يكون في حدود الوقت الذي يبلغ فيه عدد سكان الكوكب ذروته ويكون الضغط على موارد العالم في أقصى حدوده، ويقدر راي كرزويل مؤلف كتاب "المفردية": يتفوق البشر على البيولوجيا" أن هذا التاريخ سيكون عام 2045².

وفي الإطار تشير جاكلين روس إلى أنه "... من سنة 1950 وحتى يومنا هذا عرفت الثقافة (...) انقلابات متسرعة، غير العصر الجديد في مجال العلم والتقنية ليس فقط أوروبا بل العالم، أدت العلوم الإلكترونية، وثورة الاتصالات عن بعد، وامتلاك المعلوماتية إلى عالمية الثقافة، سعت الإنسانية إلى تحديد نفسها كمسار تواصل من خلال هذا السبيل المستمر للصور والأصوات وفي وسط أجواء المرئي والمسموع التي تطبعها تكون نسيج إنساني جديد"³.

و يعد تحذير عالم الفيزياء النظرية و مدير الابحاث في جامعة كامبريدج البريطانية الراحل ستيفن هوكتينغ (1942-2018) عام 2014 من اخطر هذه التحذيرات حيث اشار في حوار لاذاعة BBC الى الخطر الوجودي الذي يتهدد الانسانية جراء تطورات الذكاء الاصطناعي، إذ إن جنسنا البشري سيعجز يوماً عن منافسة الآلات، وهذا من شأنه ان يمهد لفناء الجنس البشري.

و عاد مجدداً سنة 2016 الى تكرار تحذيره المخيف، دون ان يتم الاهتمام به حيث نظر اليه كمبالغة و مغالاة، واليوم يرتفع تحذير مشابه ولا يقل خطورة من طرف جيفري هينتون الذي يوصف بأنه الاب الروحي للذكاء الاصطناعي، حيث اشار الى المخاطر الناتجة عن هذه التقنية التي يجب ان تؤخذ على محمل الجد، و كان هينتون قد تصدر عناوين الاخبار عندما اعلن استقالته من شركة غوغل للتحدث بحرية اكبر عن مخاطر الذكاء الاصطناعي، بعد فترة وجيزة من اطلاق الجيل الثالث لنموذج الذكاء الصناعي التوليدى chatGPT الذي احدث صدمة لم يعهدتها العالم من قبل.

1- جيمس مارتن، معنى القرن العادي والعشرين، مرجع سابق، ص: 260.

2- المرجع السابق، ص: 261.

3- جاكلين روس، مغامرة الفكر الأوروبي: قصة الأفكار الغربية، ترجمة: أمل ديبو، هيئة أبوظبي للثقافة والترااث، كلمة، أبوظبي، الطبعة الأولى نوفمبر 2011، ص: 396.

ثالثاً: الذكاء الاصطناعي، وعود ومخاطر:

ارتفعت العديد من الاصوات المتضاربة في المجتمع العلمي حول الذكاء الاصطناعي بين من يبشر بانه يرهي للبشرية افاق لحياة رغدة واحدة ومن يحذر من كوارثه القادمة، وبين هذا وذاك تقف الانسانية تائهة لا تعرف الى اين تتجه، و تغويها المنجزات المتواترة التي تحققها العلوم التي تشغله بالذكاء الاصطناعي.

و بنظرة سريعة على محيطنا يظهر تجسد الذكاء الاصطناعي في الخوارزميات¹ الموجودة في وسائل الاتصال وتطبيقات التواصل الاجتماعي، التي تحمل اليك تدفقات اخر الاخبار ومحركات البحث، والخرائط الرقمية والاعلانات التجارية وبرامج المساعدة الصوتية مثل برنامج سيري-SIRI- على هاتف ابل، و كاميرات المراقبة التي تسجل و تحلل الوجوه و تميزها، و اضف الى هذا مختلف الاجهزة التي تشغله الذكاء الاصطناعي من الهاتف الى الطيار الالي بالطائرة.

و بعد هذا ينطرح سؤال حول اهلية البشر لاستقبال الاثار النفسية لما صنعوا بأيديهم ، فالإنسان يصنع اشياء تكنولوجية وفيها يكمن مكون وجداً، ثم بعد ذلك يتم تجاهل ذلك المكون بدعوى ان التكنولوجيا مجرد اداة.

المناصرين للذكاء الاصطناعي:

شهد الذكاء الاصطناعي في السنوات الاخيرة تقدماً مذهلاً افرز اختراعات لم تكن تخطر على بالنا ، فقد أصبحت الحواسيب والروبوتات قادرة على تعلم كيفية تحسين ادائها، و حتى على اتخاذ القرارات، ويتم ذلك طبعاً بواسطة خوارزميات وبدون ضمير فردي.

و قد احدث الذكاء الاصطناعي الثورة الصناعية الرابعة ، بل الاكثر من ذلك لأنه بصدده احداث ثورة ثقافية، و يشير تقرير الامم المتحدة للتكنولوجيا و الابتكار الى الفوائد الهائلة للتكنولوجيات الرائدة من قبيل الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الحيوية والتكنولوجيا النانوية، وقد تم ابراز هذه الفوائد الى حد كبير خلال عام 2020 عن طريق التطوير المعجل للقاحات فيروس كورونا.².

¹- خوارزميات: يعود اصل الكلمة الى العالم الرياضيات الفارسي محمد بن موسى الخوارزمي الذي يرجع اليه الفضل في اعتماد الترميم العشري في الغرب، وتعني الكلمة اليوم سلسلة تعليمات يطلب الحاسوب بتطبيقها بصفة الية، يتم استخدام الخوارزميات في كافة المجالات من الاستعلامات بواسطة محركات البحث الى البورصات المالية ، مروراً بانتقاء المعلومات لتوصية مستخدمي الانترنت.

²- تقرير التكنولوجيا والابتكار 2021، اللحاق برکب موجات التقدم التكنولوجي ، التوفيق بين الابتكار والانصاف، مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية الاونكتاد، الامم المتحدة، جنيف، 2021، ص: 19

و ساهمت النجاحات الدعائية الحالية للذكاء الاصطناعي التي بُرِزَت في الاستثمارات التجارية من شركات امثال Amazon و google و Uber و غيرها في التكنولوجيات الناضجة كالتعليم عن بعد والتجارة الالكترونية الى نتائج و انجازات ذات اثر كبير.

و قد نظمت المملكة العربية السعودية التي تعد رائدة في العالم العربي في تبني الذكاء الاصطناعي، القمة العالمية للذكاء الاصطناعي يومي 21 و 22 اكتوبر 2020 تحت شعار-الذكاء الاصطناعي لخير البشرية-.

و تدافع المملكة عن خيار ادماج الذكاء الاصطناعي في مخططاتها التنموية وللتحول الرقمي، و تعتبره النفط الجديد، وحققت السعودية المرتبة الاولى عربيا و عالميا في المؤشر العالمي الذكاء الاصطناعي و تعدد السعودية في رؤيتها لعام 2030 بعض فوائد و ايجابيات الذكاء الاصطناعي و منها:

- استخداماته في المجالات العسكرية و الصناعية و الاقتصادية و التقنية و الطبية و التعليمية و الخدمية.
- السيارات ذاتية القيادة و الطائرة بدون طيار.
- الانسان الالي/ الروبوت و هو جهاز ميكانيكي مبرمج للعمل مستقلا عن السيطرة البشرية، و مصمم لأداء الاعمال و انجاز المهارات الحركية و اللغوية التي يقوم بها الانسان
- فضلا عن الاستخدامات الاخرى المتعددة المتعلقة بالفاعلات النووية و اصلاح التمديادات السلكية تحت ارضية و اكتشاف الالغام و صناعة السيارات و غيرها من المجالات الدقيقة
- الاجهزه الذكية القادره على القيام بالعمليات الذهنيه كفحص التصاميم الصناعية و مراقبة العمليات و اتخاذ القرار
- المحاكاة المعرفية باستخدام اجهزة الحاسوب لاختبار النظريات.¹

ويُسْعِي مناصرو الذكاء الاصطناعي الاكثر تطهراً للوصول الى وضع -ما بعد الانسانية- و ذلك من خلال التخلص من الاعاقة و الالم و المرض، والشيخوخة و الموت، بفضل تظاهر الجهود بين تكنولوجيا النانو و التكنولوجيا الحيوية و الذكاء الاصطناعي و العلوم المعرفية، و هم يدعون الى ممارسة الاستنساخ البشري، و الواقع الافتراضي والتهجين بين الانسان و الالة. و تشير الباحثة الاسترالية روزي بريدوتي الى ان لديها ولع بالเทคโนโลยيا و هي دائماً متفائلة جداً، و سوف تؤيد دائماً الامكانيات التحريرية لهذه التقنيات ، بل حتى التي تتجاوز المعاد.

¹ - الذكاء الاصطناعي، رؤية 2030، مركز البحث و الدراسات، غرفة ابها، المملكة العربية السعودية، 2021، ص ص: 7-8

المعارضون للذكاء الاصطناعي:

لم يكن هوكيينغ فقط من نبه الى ان بإمكان الذكاء الاصطناعي تطوير ارادته الخاصة به لتكون على صراع مع ارادتنا، ورغم تحذيراته المقلقة ، الا ان تيار مناصرة الذكاء الاصطناعي هو المهيمن اليوم في مختلف مراكز الابحاث و مختبرات الشركات العملاقة التي لا يهمها شيء سوى اشباع جشعها.

يشير هوكيينغ ايضا الى اته يمكن ان يؤدي تطوير الذكاء الاصطناعي الكامل² الى نهاية الجنس البشري. ويستشرف نيك بورسرووم المفكر الرائد و المعبر عن فكر ما بعد الانسانية، مستقبل البشرية، حيث خلص في تأملاته الى اربع افتراضات من الرؤى المستقبلية، وبفترض ان التكنولوجيا تنشأ في صورة العامل الرئيسي الذي يحدد الوضع البشري، لذلك فطبيعة التطور التكنولوجي تصبح هي المفتاح حين نفك في مستقبل البشرية، ولا تخرج هذه الرؤى عن الانفراط والانهيار المتواتر، الركود، وما بعد الانسانية.

وقبل ذلك قال الفيلسوف الالماني مارتن هайдغر ان التكنولوجيا وسيط بين الانسان و الطبيعة الخام، ليوجه فكره لمسألة التكنولوجيا 1977 ، و يحاول بيان ان جوهر التكنولوجيا يستحدث البشر على التفكير في العالم بطريقة شديدة الخطورة ، فقد استهل هайдغر بحثه عن التكنولوجيا مدفوعا الى ذلك بهدف اخلاقي ، متمثل في تأمين حرية الانسان في علاقته بالتقنيات والتكنولوجيا، وليبيان ذلك بأسلوب اكثر الحاحا هو تجنب الاسترقاق البشري، وهذا ينافي الفهم السائد حول تبعية التكنولوجيا للإنسان وارادته و حول دعمها لحريته، ويرى هайдغر ان هذا الفهم هو خداع طباوي.

خاتمة:

ما يزال من الصعب التنبؤ بنهضة هذه التطورات المتسارعة و اللامتناهية التي تعرفها تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، ومن ستكون الغلبة، هل للأنصار ام للمعارضين، ولكن من الواضح اننا كبشر ما نزال غير محصنين كفاية امام هذه التقنيات التي تحدث كل لحظة، وفي الوقت الذي يتقدم فيه البحث العلمي بسرعة فائقة فيما يتعلق بالجوانب التقنية للذكاء الاصطناعي نجده متعرضا عندما يتعلق الامر بالجوانب الاخلاقية.

و ما يزال التاريخ يذكرنا بتلك الهزيمة التي مني بها جاري كاسباروف اسطورة الشطرنج امام برنامج الشطرنج (ديب بلو)¹ من شركة اي بي ام عام 1997، ان خطورة الاعتماد على التكنولوجيا

¹-روزي بريدوتي ، ما بعد الانسان، ترجمة: حنان عبد المحسن مظفر، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة و الفنون، الكويت، العدد 488، نوفمبر 2021، ص:

²-يقصد هنا الذكاء الصناعي القوي او العام حيث تكون الة لها وعي و احساس و قادرة على حل أي نوع من المشاكل ، وهو الى حد الان ضرب من الخيال.

تردنا الى التأكيد على اهمية تحديد ما يصلح من مهام للبشر و ما يصلح للآلية ، و ان نتأكد قبل ان نعمم أي تكنولوجيا جديدة انها لن تمحو او تطغى على العنصر الانساني في انفسنا.

و على الرغم من تعقيد الذكاء الاصطناعي و ما اثاره من مشاكل تتحدى الانسانية، فانه فتح افاقاً رحبة لحلول ممكنة من شأنها ان تحدد لنا المسارات والاهداف، وتساعدنا على استلهام الرسالة الانسانية للتكنولوجيا التي و بعض النظر عن المخاطر المصاحب لتطورها ستأخذنا صوب عالم افضل، ورث الخبرة البشرية في تجاوز المحن، و رغم ان لا شئ سيساعدنا في التنبؤ بالمستقبل لكن المؤكد ان التكنولوجيا ستستمر في ابهارنا باكتشافاتها الجديدة، خاصة ما سيحمله لنا الذكاء الاصطناعي اذ بقي في حدوده المرسومة اخلاقيا و انسانيا.

المراجع:

- دانيال تشاندلر، أسس السيميائية، ترجمة: طلال وهبة، مراجعة: ميشال زكريا، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، أكتوبر 2008
- ريموند ويليامز، الكلمات المفاتيح، معجم ثقافي مجتمعي، ترجمة: نعيمان عثمان، المجلس الأعلى للثقافة، المشروع القومي للترجمة، العدد: 980، الطبعة الأولى 2005، القاهرة 2005
- جاك ايلول، خدعة التكنولوجيا، ترجمة: فاطمة نصر، دار سطور، طبعة خاصة لمهرجان القراءة للجميع، الأعمال العالمية، مكتبة الأسرة، القاهرة، 2004.
- جيمس مارتن، معنى القرن الحادي والعشرون، ترجمة: أحمد رمو، دراسات فكرية 1، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، وزارة الثقافة، دمشق، سوريا، سنة الطبع 2011
- جاكلين روس، مغامرة الفكر الأوروبي: قصة الأفكار الغربية، ترجمة: أمل ديبيو، هيئة أبوظبي للثقافة والتراث، كلمة، أبوظبي، الطبعة الأولى نوفمبر 2011
- يورغن هابرماس، العلم والتكنولوجيا "إيديولوجيا"، ترجمة: حسن صقر، منشورات الجمل، كولونيا ، ألمانيا ، الطبعة الأولى ، 2003
- هربارت ماركوز، الإنسان ذو البعد الواحد، ترجمة: جورج طرابيشي، منشورات دار الآداب بيروت، الطبعة الثالثة، 1988
- اريك فروم، ثورة الأمل، ترجمة: مجاهد عبد المنعم مجاهد، مكتبة دار الكلمة للنشر والتوزيع، القاهرة، الطبعة الأولى ، 2010.

¹ - مارجريت إيه بودين، مقدمة قصيرة جداً، الذكاء الاصطناعي، ترجمة: ابراهيم سند احمد، الناشر: مؤسسة هنداوي، يورك هاوس، وندسور المملكة المتحدة، الطبعة الأولى 2022، ص:30.

- جورج اورويل، "1984" ترجمة: أنور الشامي، المركز الثقافي العربي الدار البيضاء - المغرب، الطبعة الأولى، 2006.
 - ريتشارد دوكنر، فصول من الكتابة العلمية الحديثة، بقلم أعظم علماء القرن العشرين، ترجمة: شفيق السيد صالح، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، مصر، سنة الطبع 2011.
 - جان كير برج اولسن، إيفان سلنجر، سورين ريس، موجات جديدة في فلسفة التكنولوجيا، ترجمة شوقي جلال، المركز القومي للترجمة، العدد: 2808، الطبعة الاولى 2018، القاهرة، مصر.
 - ار. ايه بوكانان، الالة قوة و سلطة، التكنولوجيا و الانسان ،منذ القرن 17 حتى الوقت الحاضر. ترجمة: شوقي جلال، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة و الفنون، الكويت، العدد :، يوليو 2000 .
 - روزي بريدوتي ، ما بعد الانسان، ترجمة: حنان عبد المحسن مظفر، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة و الفنون، الكويت، العدد 488، نوفمبر 2021.
 - مارجريت إيه بودين، مقدمة قصيرة جدا، الذكاء الاصطناعي، ترجمة: ابراهيم سند احمد، الناشر: مؤسسة هنداوي، يورك هاووس، وندسور المملكة المتحدة، الطبعة الاولى 2022.
- دراسات:
- حسن المصدق: من الذاكرة الثقافية إلى الذاكرة التقنية، مجلة الفكر العربي المعاصر، العدد المزدوج: 154-155 شتاء – ربيع 2011
 - اوسودني .ا.اوسبا، ويليام. ويلسبر الرابع، منظور تحليلي : مخاطر الذكاء الاصطناعي على الامن ومستقبل العمل ، مؤسسة RAND ، 2017 على موقع المؤسسة/www.rand.org
- تقارير:
- تقرير التكنولوجيا و الابتكار 2021، اللحاق بركتب موجات التقدم التكنولوجي ، التوفيق بين الابتكار و الانصاف، مؤتمر الامم المتحدة للتجارة و التنمية الاونكتاد، الامم المتحدة، جنيف، 2021.

الдинامية الترابية بإقليم الدريوش بين التقسيمات الإدارية والتحولات السوسيو-مجالية

The territorial dynamics in the province of Driouch between administrative divisions and socio-spatial transformations

د. عبد الكريم سومع^١

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد أهم مخلفات التحولات السوسيو-مجالية التي شهدتها إقليم الدريوش خلال القرن العشرين ودورها في دينامية المشهد الجغرافي، خاصة مع نمو المدن المتسارع على حساب الأراضي الفلاحية، مقابل إفراغ البوادي.

لقد تبين من خلال توظيف المنهج التاريخي، والمقاربة الوصفية والإحصائية وكذا العمل الميداني، أن للتقسيعات الترابية بالمملكة دور في ظهور الإقليم والمدن الثلاثة من جهة، وفي اختلاف أنماط إعادة تدبير المجال من جهة ثانية.

الكلمات المفاتيح: التحولات، السوسيو-مجالية، إقليم الدريوش، المشهد الجغرافي.

Abstract:

This study aims at determining the socio-spatial transformations which have occurred in the province of Driouch, during the twentieth century and its role in the dynamism of the geographical landscape, especially with the rapid growth of cities at the expense of agricultural lands, on account of countryside's evacuation.

Through employing the historical method, the descriptive statistical approach, fieldwork, relying on geographic information systems and the modern cartographic approach (ArcGIS), we deduce that the territorial fragments in the Kingdom play a role in the emergence of the province and the three cities on the one hand, and in the different types of management spatial on the other hand.

Keywords: transformations, socio- spatial, Driouch province, geographical landscape.

^١-جامعة محمد الأول، وجدة - المغرب

مقدمة:

تتميز علاقة الإنسان بالمنطقة بالتكامل بين متطلبات الإنسان وما توفره الأرض من موارد، وذلك لضمان مبدأ الارتباط بين الإنسان ووسطه؛ فقد ساهمت التحولات المجالية التي عرفها إقليم الدريوش في إفراز حركة ديموغرافية واقتصادية، خلفت بدايات تغيير على مستوى أنظمة الاستغلال والإنتاج، ومع تقاطع وانتقال ثقافات اجتماعية واقتصادية جديدة.

مع بداية القرن العشرين، ومن أجل التحكم في التحولات التي شهدتها مجال الإقليم، تم توظيف التقسيع الترابي لتدبير المجال، كنوع من أساليب التدخلات الإدارية والمجالية، والذي تجسد في مختلف المراجعات التي عرفها التقسيم الإداري لحدود الجماعات الترابية بالبلاد من سنة 1912 إلى غاية آخر تقسيم لسنة 2015.

من أجل دراسة جوانب هذه الدينامية، ولتحديد العناصر المتحكمة في التحولات التي شهدتها إقليم الدريوش، تم الاعتماد على التشخيص العلمي الدقيق لمجمل التحولات الترابية التي شهدتها مجال الدراسة، ووصف مظاهر وتائج الدينامية السوسية-مجالية لحدود الجماعات الترابية.

1. الإطار المنهجي للبحث

1.1 إشكالية البحث

تسعى هذه الدراسة إلى تحديد أهم مراحل التحولات المجالية التي عرفها المجال الدراسي، من خلال تتبع تطورات الخريطة الإدارية للدريوش، والإجابة على الإشكالية التالية: ما دور الدينامية الترابية في التحولات السوسية-مجالية التي شهدتها إقليم الدريوش؟

2.1 أهداف البحث:

تم التركيز في هذه الدراسة على تحديد أهم مراحل التحولات الترابية لخريطة حدود الإقليم، ودورها في ظهور المجالات الحضرية من خلال:

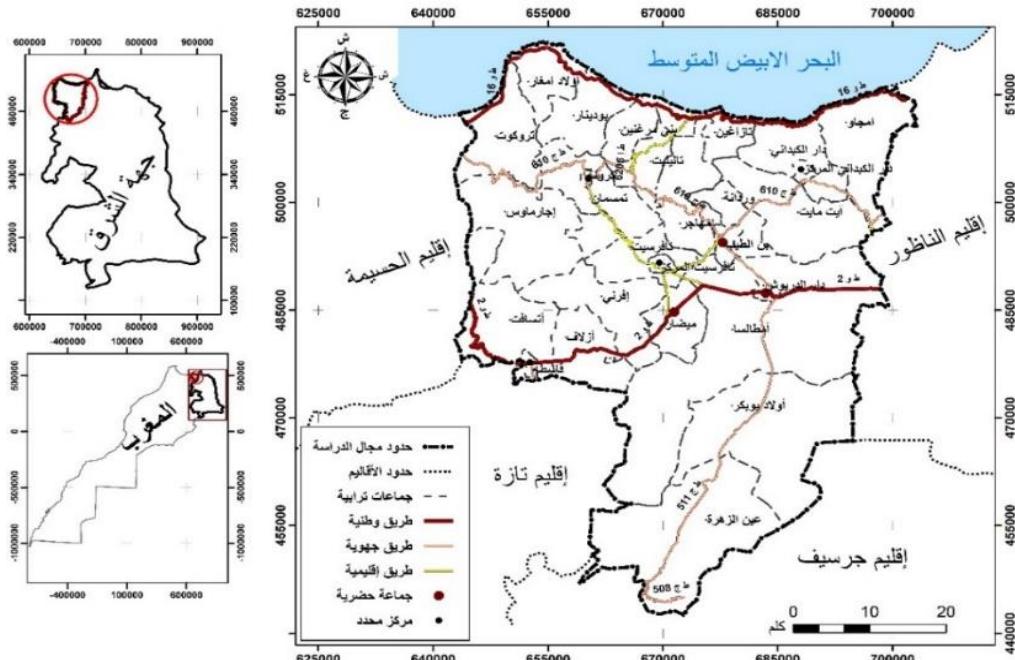
- دراسة التحولات الترابية لإقليم الدريوش تبعاً للتقسيمات الإدارية للمغرب.
- تتبع مراحل تطور الخريطة الترابية لإقليم الدريوش.
- تحديد مراحل ظهور وتطور التجمعات الحضرية بإقليم الدريوش.

3.1 منهجية البحث:

تطلب إنجاز هذه الدراسة توظيف المنهج التاريخي الوصفي لتحديد أهم التقسيمات الترابية، وتم توظيف نظم المعلومات الجغرافية والمقاربة الإحصائية من أجل تحليل ومعالجة المرئيات الفضائية، والاعتماد على الخرائط الطبوغرافية والعمل الميدان، ودراسة ومقارنة المعطيات المحصل عليها باستعمال برنامج ArcGIS لتشخيص التحولات التي عرفها المجال الترابي للإقليم.

4.1 الموقع الجغرافي لمجال الدراسة:

تنتمي منطقة الدراسة لسلسلة جبال الريف الشرقي، ويمتد الإقليم من حوض واد كرت شرقاً إلى حوض واد النكور غرباً، ومن البحر الأبيض المتوسط شمالاً إلى جبل الحسان المطل على عين الزهرة جنوباً (الشكل 1).



المصدر: عمالة إقليم الدريوش والنااظور والمندوبية السامية للتخطيط، وجدة

الشكل 1: توطين مجال الدراسة

يعتبر الإقليم من الناحية الإدارية جزءاً من جهة الشرق، والذي أحدث بتاريخ 28 أكتوبر 2008 بمقتضى مرسوم رقم 520-08-02. يحده غرباً إقليم الحسيمة وشرقاً إقليم الناظور، ومن الجنوب إقليمي جرسيف وتازة.

2. النتائج

1.2 التحولات الترابية لإقليم الدريوش تبعاً للتقسيمات الإدارية للمغرب

شهد المغرب منذ فرض الحماية الاستعمارية إلى اليوم، مجموعة من التقسيمات الترابية التي تختلف وظائفها ومقاصدها من رسم الحدود باختلاف السياسة المراد إتباعها؛ إما من أجل السيطرة على الوضع العام وضبط الأمن، أو من أجل خلق إطار ملائم لتنفيذ سياسة إعداد التراب الوطني والتقلص من التباينات المجالية والاجتماعية والاقتصادية بين مختلف الجهات المغربية.

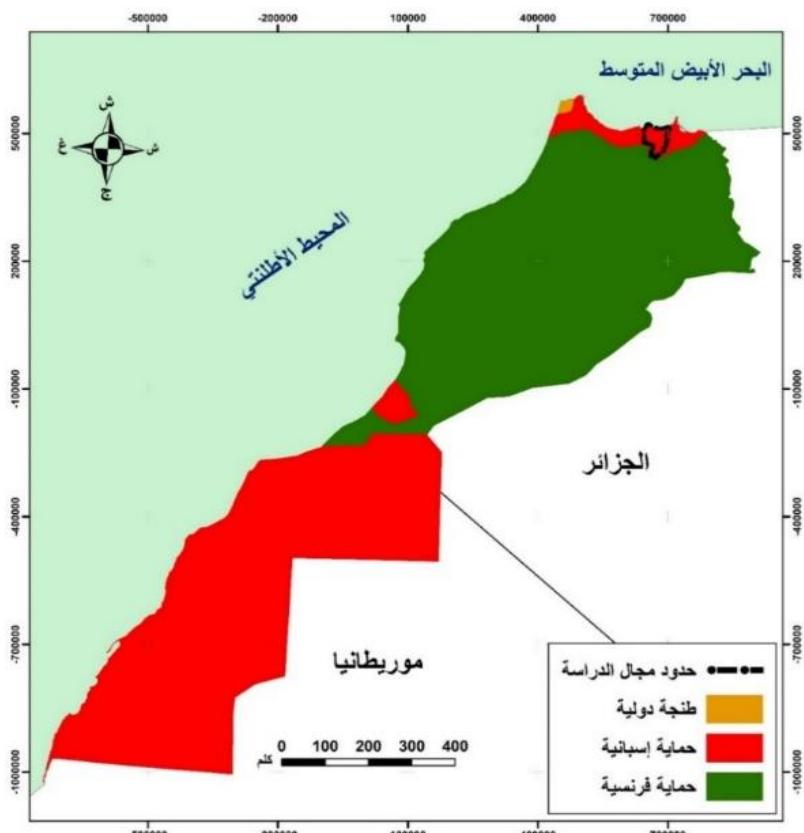
1.1.2 تطور مجال الدريوش في التقسيط الإداري لتراب المملكة

شهد المجال الترابي للمغرب مجموعة من التقسيمات الترابية، منذ مرحلة الحماية الإسبانية إلى آخر تقسيط ترابي لسنة 2015، نتيجة اختلاف الأهداف والوظائف التي اعتمد عليها في هذه التقسيمات المجالية.

أ. التدبير الترابي للدريوش زمن الحماية

قبل دخول الاستعمار للمغرب سنة 1912، كانت السلطة مركبة بيد السلطان بمدينة فاس، وكان التقسيم الترابي في هذه الفترة تقسيماً قبلياً، حيث كانت القبيلة تمثلها جماعة تسهر على اختيار أعضائها المنحدرين من أعيان الدواوير. لكن مع دخول المستعمر إلى تراب البلاد، تغيرت خلية التقسيم الترابي من هدف هيكلة التراب الوطني، إلى ضمان تأمين المراقبة وفرض السيطرة على أرجاء المملكة.

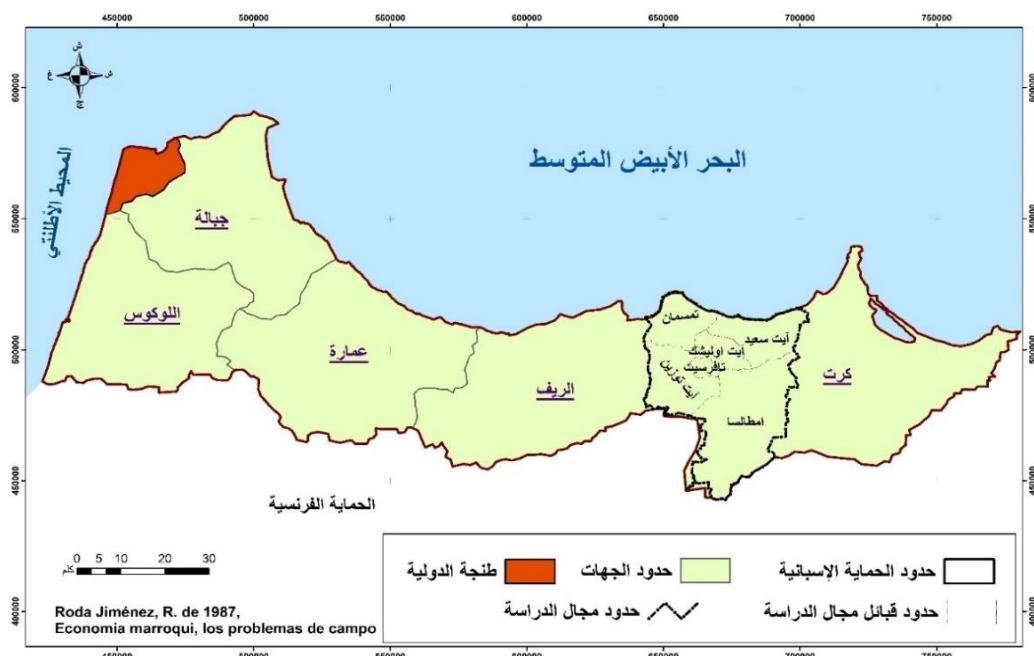
بعد توقيع معاهدة الحماية سنة 1912، تم تقسيم البلاد إلى ثلاثة مجالات كبيرة، بحيث تحولت طنجة إلى منطقة دولية، ومنطقة جبال الريف والصحراء تحت النفوذ الإسباني، بينما وسط البلاد ظل تحت الهيمنة الفرنسية (الشكل 2.2)، ومن أجل فرض القوة الاستعمارية عملت الدول الإمبريالية على خلق جهات عسكرية وأخرى مدنية؛ والتي سخرت كإطار لضمان الهيمنة العسكرية والاستغلال الاستعماري. ولتشديد الخناق والمراقبة على أرجاء البلاد.



المصدر: التقسيمات الكبرى للمغرب لسنة 1912، المندوبية السامية للتخطيط، وجدة

الشكل 2: موقع إقليم الدريوش خلال التقسيم الاستعماري للمغرب سنة 1912

بعد القضاء على المقاومة المسلحة بالريف، عمدت الإدارة الاستعمارية الإسبانية إلى وضع أنسس إدارية جديدة من أجل تسهيل عملية الاستغلال؛ فعملت على إعادة تقسيم الريف إلى خمس جهات إدارية، وهي مناطق اللوكوس وجبلة وغمارة غرباً، وباتجاه الشرق جهة الريف وكرت التي ينتمي إليها مجال الدراسة. (الشكل 3. خريطة التقسيم الإداري للحماية الإسبانية).



المصدر: ميمون أزيزا، (2021)، ص 31 + نقلًا عن: Service Historique de l'Armée de Terre-Château de Vincennes 3H139

الشكل 3: التقسيم الإداري خلال مرحلة الحماية الإسبانية لشمال المغرب سنة 1926

كما قسمت كل جهة إلى مكاتب محلية بهدف التحكم ومراقبة أمور القبائل؛ وبالتالي شهد مجال الدراسة الذي كان جزءاً من المكتب الجهوبي للناظور إنشاء خمس مكاتب محلية، (كما يبينه الجدول 1.):

الجدول 1: أهم المكاتب المحلية حسب القبائل بإقليم الدريوش

الجهة	الناظور	المكتب الجهوبي	المكاتب المحلية	القبائل
المنطقة الشرقية		دار الكبداني		آيت سعيد
		مركز الدريوش		أمطالسة
		بودينار		تمسمان
		عزيز ميضر		آيت توزين
		بن الطيب		آيت وليشك وتافرسينت

المصدر: ميمون أزيزا، (2021)، ص 194 بتصريح

سعت إسبانيا وراء هذا التعديل الإداري إلى ضمان الأمن والاستقرار من خلال إنشاء مجموعة من المراكز الإدارية والقواعد العسكرية؛ بحيث تعتبر كل من ميضرار وبودينار ودار الدريوش ودار الكبداني مراكز إدارية، وكانت تضم إدارة القيادة ومحكمة ومكتب لجمع الضرائب المباشرة وغير المباشرة، بينما أنشئت بدار الدريوش وميضرار وكرونة وبين الطيب ودار الكبداني واتسافت قواعد عسكرية لاستباب الأمن، وبسيدي ادريس تم إنشاء مركز مراقبة لتنبع الملاحة البحرية الرابطة بين مليلية وخليج الحسيمة، كما ربطت بين هذه الموقع الإدارية والعسكرية مجموعة من المسالك الطرقية.

ب. تطور الدينامية الترابية من سنة 1960 إلى تقسيم سنة 2015

عرف المغرب بداية ترسیخ أسس اللامركزية الإدارية بعد إصدار الظهير الشريف المؤرخ في 2 دجنبر 1959 والذي اهتم بالتقسيم الإداري للمملكة¹ إلى 108 جماعة حضرية وقروية. وفي يونيو 1960 ظهرت بوادر الاعتماد على الميثاق الجماعي²، وفي سنة 1962 وضع أول دستور للمملكة وقسم المجال المغربي إلى 9 جهات، وذلك بالاعتماد على نوع الأنشطة التي تميز كل منطقة، بينما في سنة 1970 تم تقسيم المغرب إلى 12 جهة وفق معيار الجهة الفلاحية.

في سنة 1971، حاولت الدولة التدخل من أجل الحد من الفوارق والاختلالات التي خلفتها المرحلة الاستعمارية، والحد من المركزية الإدارية والاقتصادية، والتخفيض من الضغط demographique على المجالات الساحلية، مما أفرز سبع جهات اقتصادية³، فأصبح مجال الدراسة جزءاً من إقليم الناظور التابع للجهة الشرقية. لكن هذا التقسيم عجز على تحقيق العدالة المجالية، بحيث هيمنت جهة الجنوب على 70% من التراب الوطني، وجهة الوسط على 50% من النشاط الاقتصادي للبلاد، مقابل جهات غير متجانسة.

أمام هذه الاختلالات، ومن أجل نهج سياسة القرب وإقرار الديمقراطية المحلية والتخفيض من الفوارق الجهوية التي خلفتها الجهة الاقتصادية، أقر دستور 1992 على رفع الجهة إلى مستوى جماعة محلية وإلى مستوى المؤسسة الدستورية، وفي سنة 1996 تم تعديل الدستور من أجل إدماج

1 الظهير المؤرخ في 2 دجنبر 1959 بمثابة التقسيم الإداري الأول للمملكة

2 البوابة الوطنية للجماعات الترابية - <https://www.collectivites-territoriales.gov.ma/ar/1976-1959-wd-allbnat-alasasyt-llamrkzyt>

3 جهة الجنوب - جهة تانسيفت - الجهة الوسطى - الجهة الشمالية الغربية - الجهة الوسطى الشمالية - الجهة الجنوبية والجهة الشرقية التي ينتمي إليها مجال الدراسة.

البعد التنظيمي للجهات¹ من خلال بنود الظهير الشريف 1-97-84، لسنة 1997 الذي قسم البلاد إلى 16 جهة سياسية²، وبقيت منطقة الدراسة جزءاً من إقليم الناظور داخل الجهة الشرقية.

مع بداية القرن 21، حاولت سياسة إعداد التراب الوطني تخطي هفوات التقسيم الترابي لسنة 1997 والمتمثلة في التباينات المجالية والتفاوتات الاقتصادية والاجتماعية بين جهات المغرب، بل وداخل نفس الجهة؛ فبالجهة الشرقية ظل مجال الدراسة مهماً ولم يستفيد من الاهتمام الذي استفاد منه شرق إقليم الناظور، خاصة المدن الرئيسية للإقليم (الناظور وبني أنصار وسلوان).

من أجل معالجة الاختلالات التي خلفتها التقسيمات الترابية، ظهرت الجهة المتقدمة بال المغرب كأساس لتحقيق الحكامة المحلية، عبر جعل الجهة رافعةً للتنمية الاقتصادية والبشرية المُندمجة والمُستدامة، وبالتالي الحدّ من الفوارق السوسيو_مجالية.

لقد فتح دستور 2011 آفاقاً واسعة أمام بلوغ الأهداف المتواخدة من إقرار الجهة المتقدمة، وذلك بإعطاء الجهة مكانةً تبؤها الصدارة بالنسبة للجماعات الترابية الأخرى، في عمليات إعداد وتتبع برامج التنمية الجهوية، وفي نطاق احترام الاختصاصات الذاتية لهذه الجماعات الترابية³.

لتفعيل دستور 2011 عمل المغرب على إعادة تدبير التراب الوطني سنة 2015 من خلال تقسيم جهوي جديد يتألف من 12 جهة، يشمل 75 عمالة وإقليم؛ نتج عنه استقلال التسيير الإداري لإقليم الدريوش عن الناظور (الشكل 4).

1 الباب الحادي عشر الجماعات المحلية، الفصل المئة من نص الدستور المراجع 1996

2 وادي الذهب الكبيرة - العيون بوجدور الساقية الحمراء - كلميم سماراء - سوس ماسة درعة - مراكش تانسيفت الحوز - تادلة أزيلال - الشاوية وردية - دكالة عبدة - الدار البيضاء الكبرى - الرباط سلا زمور زعير - مكناس تافيلالت - فاس بولمان - تازة الحسيمة تاونات - الغرب الشراردة بني حسن - طنجة تطوان والجهة الشرقية التي تنتمي إليها إقليم الدريوش.

3 الفصل 143 من دستور 2011



المصدر: التقسيمات الكبرى للمغرب لسنة 2015، المندوبية السامية للتخطيط، وجدة

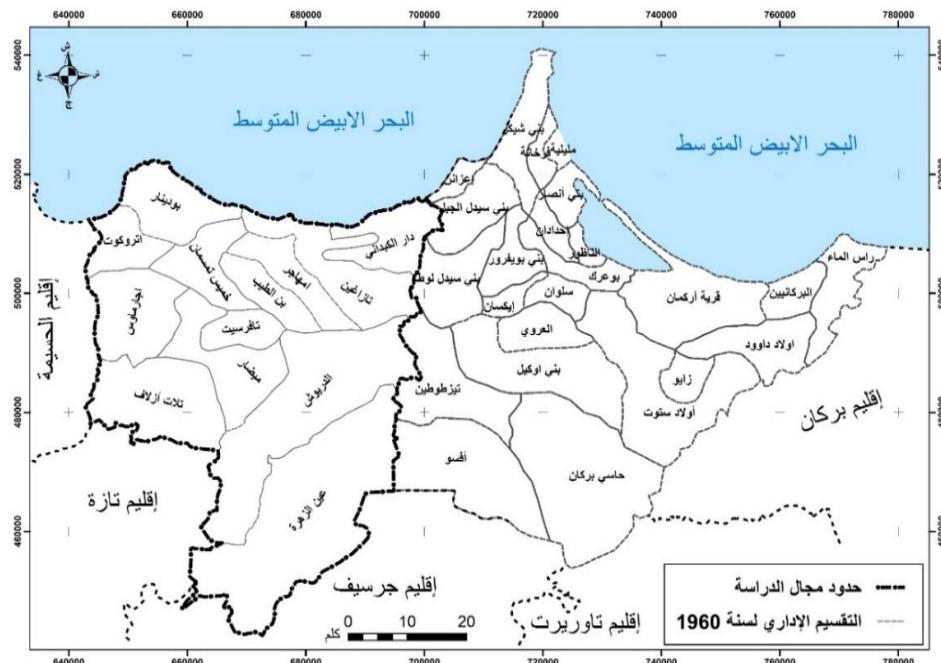
الشكل 4: موقع إقليم الدريوش في التقسيم الجهوي للمغرب سنة 2015

2.1.2- مراحل تطور الخريطة الترابية لإقليم الدريوش

اعتمد المغرب منذ حصوله على الاستقلال على سياسة إعادة الاعتبار للمجال القروي، بهدف التحكم في الحركات السكانية وتخفيف الضغط على المجالات الحضرية. فعرفت الخريطة الترابية للمملكة عدة تحولات سياسية ومجالية، أهمها التقسيع الإداري لسنة 2009، والذي بموجبه ظهرت مجموعة من الأقاليم والعمالات الجديدة، من بينها إقليم الدريوش الذي تم إحداثه بأقصى غرب جهة الشرق.

تعرض المجال الترابي لإقليم الدريوش لдинامية ترابية نتيجة مجموعة من التحولات السوسيو_مجالية، ساهمت في تغيير أنماط التدخل لتحسين جودة تدبير شؤونه، مما انعكس على تطوير طرق الممارسة والاستغلال. فظهرت بذلك ثلاث مجالات حضرية، وهي مركز الدريوش وبن الطيب وميضار، بالإضافة إلى تحول بعض الدواوير إلى مراكز ذات طابع قروي رفعت من نسبة الهجرة القروية، مما ساهم في التأثير على أنماط استغلال المجال الريفي والحضري بالإقليم.

ظل المجال إلى غاية 2009 جزءاً من إقليم الناظور، الذي أحدث بمقتضى الظهير الشريف رقم 1-59-351 بتاريخ 2 ديسمبر 1959 على مساحة تقدر بـ 3070 كلم². وشهد من سنة 1960 إلى غاية 2009 مجموعة من التحولات الترابية في إطار التقسيمات الإدارية التي اختلفت من إحصاء لآخر. في إحصاء 1960 كانت المنطقة جزءاً من إقليم الناظور، وقد تشكلت من 13 جماعة كلها قروية تابعة للدائرة الإدارية الريف، ما عدا جماعتي الدريوش وعين الزهرة اللتان كانتا تابعتان لدائرة لوطا، وظلت ساكنة الإقليم قروية تعتمد على الاقتصاد الفلاحي، وتعيش نوعاً من التبعية الإدارية والاقتصادية للمركز بمدينة الناظور (الشكل 5.).



المصدر: عمالة إقليم الدريوش والناظور والمندوبية السامية للتخطيط، وجدة
الشكل 5: حدود إقليم الدريوش في التقسيم الإداري لسنة 1960

في إحصاء 1982، تم إحداث دائرة الدريوش التي تكونت من جماعة الدريوش وعين الزهرة (والثان كانتا تابعتان لدائرة لوطا)، وجماعة دار الكبداني وتازاغين (كانتا تابعتان لدائرة الريف)، وظهرت مراكز قروية.

تعرض إقليم الناظور بعد سنة 1982 لدينامية مجالية، تمثلت في ظهور جماعات ترابية جديدة، بحيث انتقل عدد الجماعات بالإقليم من 33 جماعة إلى 52 جماعة (ضمنها جماعات مجال الدراسة) في التقسيم الإداري لسنة 1992 (الجدولان 2. و 3. والشكل 6). توضح أهم هذه التحولات فانضاعت بذلك مجموعة من الجماعات المحلية الجديدة إلى تراب الإقليم: أولاد أمغار وبني مرغنين وإفرني واتسافت وأمجاو وأيت مait ووردانة وأولاد بوبكر وتالييت.

الجدول 2: توزيع الجماعات الترابية حسب التقسيم الإداري لسنة 1992

الدائرة القروية	عدد الجماعات الحضرية		الدائرة
	عدد المراكز	عدد البلديات	
دائرة الريف	2	0	15
دائرة الدريوش	1	0	7

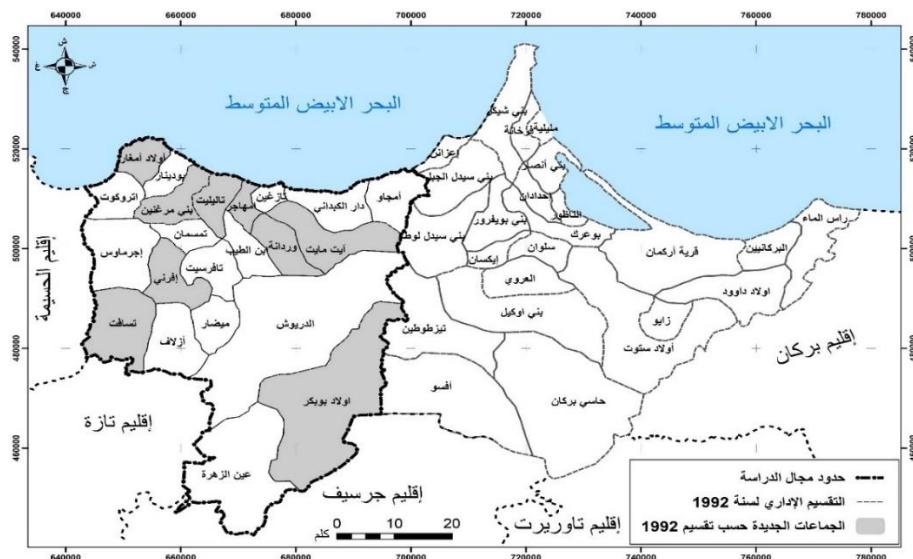
المصدر: المندوبية السامية للخطيط، وجدة، الإحصاء العام للسكان والسكنى 1994

الجدول 3: التغيرات التي عرفها أفراد مجال الدراسة حسب تقسيم 1992

الجامعة المستفيدة من التغيير	الفخذ الذي تعرض للتغيير	الجامعة الترابية
أولاد بوبكر	أولاد ابراهيم + بن علي	عين الزهرة
أمباو	أمباو+ جزء من تشوكت	دار الكبداني
آيت مait	إزعومن + آيت مait	تازاغين
تالييليت	بن عبد السلام + جزء من ازرو العليا	أمهاجر بني خلف
وردانة	ازرو السفلی + جزء من بن عبد السلام وجزء من	
أولاد أمغار	بني بودير	بودينار
بني مرغنين	بني مرغنين	تمسمان
إفريني	أغريبين لوطا + أغريبين الجبل	ميضار
اتسافت	آيت سافت لوطا + آيت سافت الجبل	ثلاثاء أزلاف

المندوبية السامية للخطيط، وجدة، الإحصاء العام للسكان والسكنى 1994

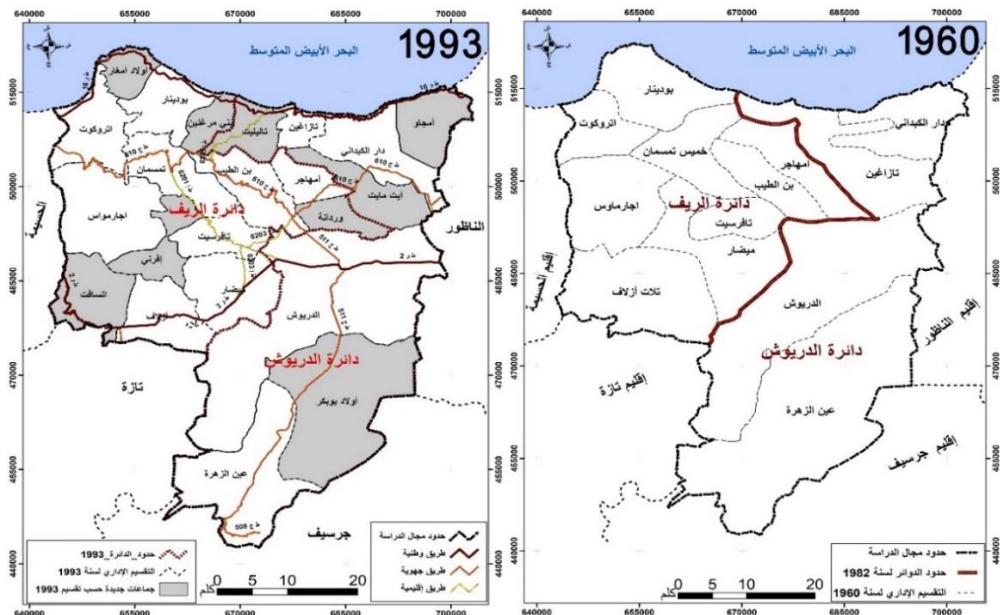
تميزت هذه المرحلة بتحول مركزي ميضار وبن الطيب في دائرة الريف، ومركز الدريوش بدائرة الدريوش إلى مراكز حضرية، ودوار كرونة بجماعة تمسمان إلى مركز قروي، مما ساهم في ارتفاع نسبة الحركة السكانية بسبب الهجرة نحو هذه المراكز.



المصدر: عمالة إقليم الدريوش والمناظور والمندوبية السامية للتخطيط، وجدة

الشكل 6: حدود إقليم الدريوش في التقسيم الإداري لسنة 1992

اختلفت الخريطة المجالية للدريوش، بعد ارتفاع عدد الجماعات المحلية إلى 22 جماعة؛ بحيث ساهم التقسيم الترابي الجديد لسنة 1992 في تراجع مساحة الجماعات التي انبثقت من فخذاتها الجماعات الترابية الجديدة المنضافة للإقليم (المقارنة بين الخريطتين في الشكل 7).



المصدر: المندوبية السامية للتخطيط، وجدة

الشكل 7: تطور التقسيم الإداري لإقليم لمناظور بين سنتي 1960 و1993 والجماعات الجديدة بإقليم الدريوش

في سنة 1993، تعرضت حدود الجماعات المحلية للتغيير مجال جديد في المساحة، نتيجة تغيير نفوذ مجموعة من أخذاد قبائل إقليم الدريوش (الجدول 4). يبرز أهم التغييرات المجالية لسنة 1993.

الجدول 4: التغييرات التي عرفتها أخذاد إقليم الدريوش حسب تقسيم 1993

الجامعة المستفيدة من التغيير	الفخذ الذي تعرض للتغيير	الجامعة الترابية
أولاد بوذكر	أولاد ابراهيم + بن علي	عين الزهرة
أم جاو	أم جاو + جزء من تشوك	دار الكبداني
آيت مait	إزعونمن + آيت مايت	تازاغين
تاليليت	بن عبد السلام + جزء من ازرو العليا	أمهاجر بني خلف
وردانة	ازرو السفلی + جزء من بن عبد السلام وجزء من	
أولاد أمغار	بني بودير	بودينار
بني مرغنين	بني مرغنين	تمسمان
إفرني	أغريبين لوطا + أغريبين الجبل	ميضار
اتسافت	آيت سافت لوطا + آيت سافت الجبل	ثلاثاء ألاف

المصدر: المندوبية السامية للخطيط، وجدة، الإحصاء العام للسكان والسكنى 1994 ساهمت هذه التطورات في تغيير حدود الدوائر الإدارية لتراب الإقليم، خاصة بعد تغيير مساحة الدواوير والقبائل، وبالتالي المجال الترابي للجماعات المحلية بإقليم الدريوش.

اعتمد إحصاء 1994 و2004 على التقسيم الإداري لسنة 1993 وعلى التوزيع الترابي للجماعات الترابية التابعة لدائرة الريف والدريوش¹، وتميزت مرحلة الإحصاءين بهيمنة الساكنة القروية وتراجع معدل النمو الديموغرافي.

مع بداية القرن الواحد والعشرين شهدت المنطقة تقسيماً إدارياً جديداً سنة 2009، بحيث تمت ترقية مجال الدراسة إلى إقليم وعمالة مستقلة عن الناظور، مع تحويل جماعة الدريوش وميضار وبن الطيب إلى بلديات² (الشكل 8).

1 المرسوم رقم 832.92.2 الصادر في 27 من ربيع الآخر 1414 (14 أكتوبر 1993) لتطبيق القانون رقم 90-12 المتعلق بالتعمير، والدورية عدد 245 بتاريخ 25 أكتوبر 1994 المتعلقة بتحديد أو تغيير دوائر الجماعات الحضرية والمراكز المحددة.

2 الجريدة الرسمية عدد 5744 بتاريخ 18 يونيو 2009 والإحصاءات العامة للسكان والسكنى 2014.



المصدر: عمالة إقليم الدريوش والنااظور والمندوية السامية للخطيط، وجدة

الشكل 8: التقسيم التراكي لإقليم الدريوش سنة 2009

ساهمت التقاطع الترابي الذي عرفه المغرب سنة 2009 في ترقية مجال الدراسة إلى عمالة مستقلة عن التبعية للناظور، فاستفاد من دعم الدولة في ترقية مراكز الدريوش وميضار وبن الطيب إلى مستوى بلديات حضرية، والتي تم تغطيتها بوثائق التعمير التنظيمية لمراقبة التوسيع المجالي للمحيط الحضري، كما استفادت من موارد قارة، كالضرائب المحولة والتي ساهمت في توفير مجموعة من الخدمات والمرافق، الإدارية والسوسيو اقتصادية للساكنة.

أدت هذه التقسيمات الإدارية إلى إعادة هيكلة الإقليم، وإلى بداية ظهور تحولات مجالية تمثل في جذب المدن لكتافة سكانية مرتفعة، مقابل إفراغ دواوير أخرى خاصة بالمناطق الجبلية.

1-2 - دور التجمعات الحضرية في الدينامية الترابية بإقليم الدریوش

لقد أشارت مجموعة من الكتاب مثل الحسن الوزان ومارمول كريخال... وغيرهم إلى قدم التعمير بحوض كرت، بحيث عرف الريف الشرقي قبل الحماية ظهور مجموعة من القرى المحسنة، والتي تشكلت لأسباب دوافع سياسية وعسكرية، أهمها غسامة وثازوظة ومليلية وقلعة أمجاو.

انطلقت ظاهرة التمدن بالريف الشرقي خلال النصف الثاني من القرن العشرين، خاصة بالناظور ومحيطه؛ إذ انتشرت على طول الطريق الرئيسية الرابطة بين مدينتي الناظور والحسيمة مجموعة من المراكز التي استفادت من البنية الموروثة عن العهد الاستعماري.

ساهمت التحولات المجالية والاقتصادية والاجتماعية التي خلفها الاستعمار الإسباني بالريف الشرقي في ظهور دينامية ترابية تمثلت في تطور هذه المراكز إلى تجمعات حضرية، خاصة مع ارتفاع النمو الديموغرافي وتحسين المستوى المعيشي لساكنة الريف الشرقي، والمستفيدة من التحويلات المالية للمهاجرين، مما رفع نسبة الهجرة القروية نحو المراكز القريبة لاستغلال المرافق السوسية- الاقتصادية. تدخلت الدولة من أجل تحسين جودة تدبير المجال عبر تطوير طرق الممارسة والاستغلال للمجال؛ وبالبحث عن طرق جديدة وأكثر نجاعة. فظهرت بذلك مجموعة من الأقاليم الجديدة كإقليم الدريوش سنة 2009، وارتقت ثلاثة مراكز محددة (مركز الدريوش وميضار وبن الطيب) إلى مستوى بلديات.

1.2.1- مراحل تطور التجمعات الحضرية بإقليم الدريوش

مع بداية القرن العشرين وفرض الحماية على المغرب، دخل الإقليم مرحلة جديدة من الدينامية الترابية؛ بحيث قام مهندسون من الإدارة العسكرية للحماية الإسبانية بوضع أولى المخططات وال تصاميم لإعادة تقسيم وتدبير مجال الريف الشرقي معتمداً على الحدود الجغرافية، وربط المناطق الجبلية بمجموعة من الطرق¹، فظهرت بمحاذتها مدن الدريوش وميضار وبن الطيب كتجمعات بشرية ونقط جذب لساكنة القروية (الصورة 1.).



المصدر: العمل الميداني 2022-2023

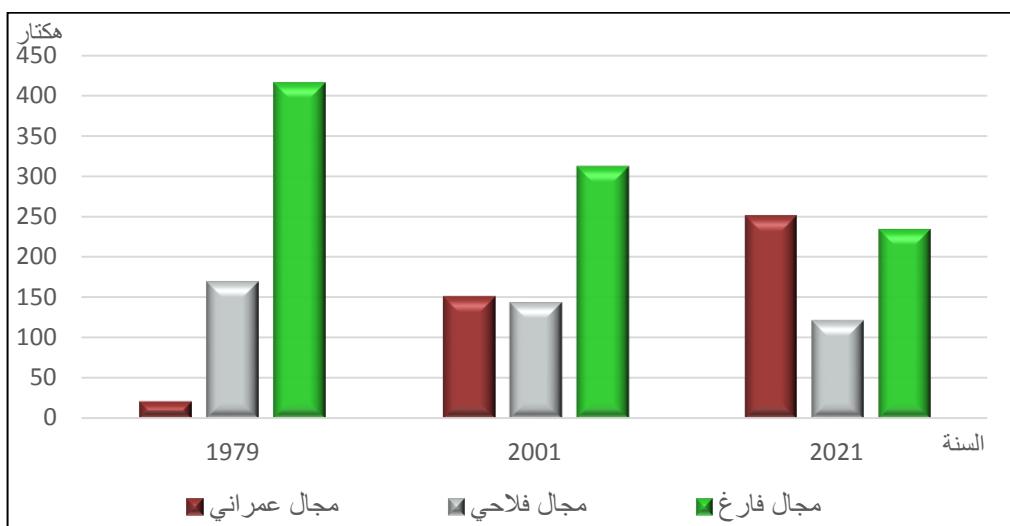
الصورة 1: جانب من التجمعات السكنية بمدن إقليم الدريوش

¹ Bravo Nieto Antonio, all, 2009: «De la posición militar al bunker arquitecturas militares y fortificaciones Españolas en el Norte de Marruecos (1908-1956)», pp 28.

بعد استقلال البلاد، ساهمت الهجرة القروية والموارد المالية للهجرة الخارجية في تطور المراكز القروية على طول الطريق الرئيسية وتحولها إلى مراكز حضرية ابتداء من ثمانينات القرن العشرين، مما ساهم في تأثير المجالات المحيطة بها.

أ. تطور المجال الترابي لمدينة الدريوش

عرف المجال الترابي لمدينة الدريوش، منذ سنة 1982، استقبال نسب مهم من الهجرة القروية، خاصة من الجماعات المجاورة للمركز ومن جبال بني سعيد وبني توزين، مما ساهم في توسيع المجال العمراني، والذي ارتفع من 22 هكتار سنة 1979 إلى 252 هكتار سنة 2021 ليغطي بذلك 41% من مساحة المدينة (الشكل 9).



المصدر: تحليل نتائج مركبات القمر الصناعي لاند سات LANDSAT لسنوات 1979 و2001 و2021

الشكل 9: تطور استعمالات الأرض بمدينة الدريوش ما بين 1979 و2021

استفادت مدينة الدريوش، بعد ترقيتها إلى مستوى مركز الإقليم من اهتمام الدولة بتوفير مجموعة من المرافق والتجهيزات الإدارية والاجتماعية، أهمها مقر العمالة، وما خلفه من تحولات أدت إلى ظهور الأحياء الهامشية وغير المندمجة وبناء بعض المرافق الاجتماعية.

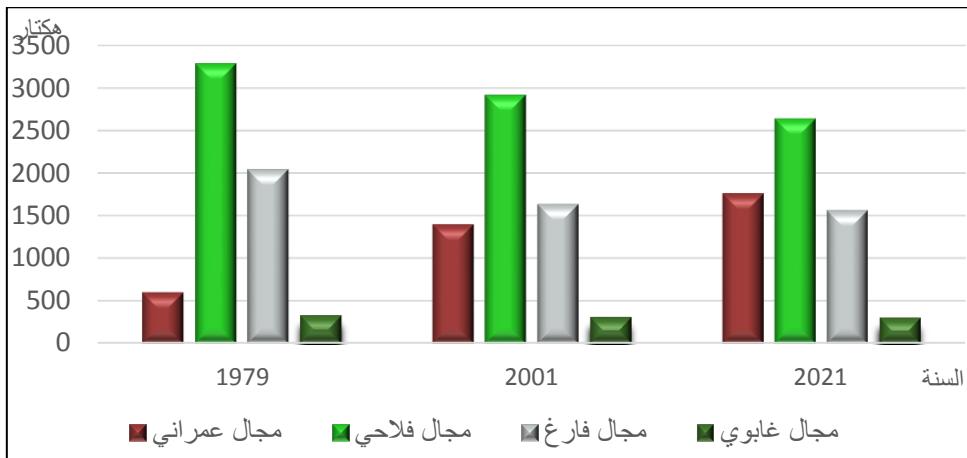
تعتبر مدينة الدريوش النواة المركزية لقبيلة امطالسة (جماعات امطالسة، أولاد بوبكر، عين الزهرة): كما استطاعت المدينة التأثير على باقي جماعات الإقليم حسب نوع العلاقة الرابطة بينهما، مستفيدة من ضمها مقر العمالة ومجموعة من المرافق الإدارية...، فأصبحت بذلك تلعب دور العاصمة الحضرية وتترسم التموقع الإقليمي.

ب. تطور المجال الترابي لبلدية ميضار

أحدثت الجماعة القروية لميضار بموجب التقسيم الإداري الأول للمملكة المغربية وبمقتضى الظهير الشريف رقم: 1.59.351 الصادر في فاتح جمادى الثاني 1379 الموافق ل 2 ديسمبر 1959¹، ثم

¹الجريدة الرسمية عدد 2458 بتاريخ 04 / 12 / 1959 صفحة 3419: ظهير شريف رقم 1.59.351 بشأن التقسيم الإداري للمملكة.

استفادت من مركز حضري بعد التقسيم الإداري لسنة 1992، والذي يتميز بتموقعه بين الطريق الوطنية 02 الرابطة بين الناظور والحسيمة والطريق الإقليمية 6203 الرابطة بين ميضار وتافرسيت، ويضم مقر دائرة الريف وقيادةبني توزين وتافرسيت ومركز صحي ومدرسة وإعدادية وثانوية منذ سنة 1979¹، فعرف المركز توسيعا عمرانيا مهما (الشكل 10).



المصدر: تحليل نتائج القمر الصناعي لاند سات LANDSAT لسنوات 1979 و2001 و2021
الشكل 10: تطور استعمالات الأرض بمدينة ميضار ما بين 1979 و2021

ساهم توسيع المجال العمراني في تقليل مساحة المجالات الفلاحية المستغلة من 53% سنة 1979 إلى 42% من مجموع مساحة المدينة سنة 2021، وقد شهد المجال الترابي للمدينة توسيعا على حساب المجالات الفارغة، خاصة على طول ضفاف واد كرت؛ الذي يخترق المدينة من الجنوب الغربي باتجاه الشمال الشرقي.

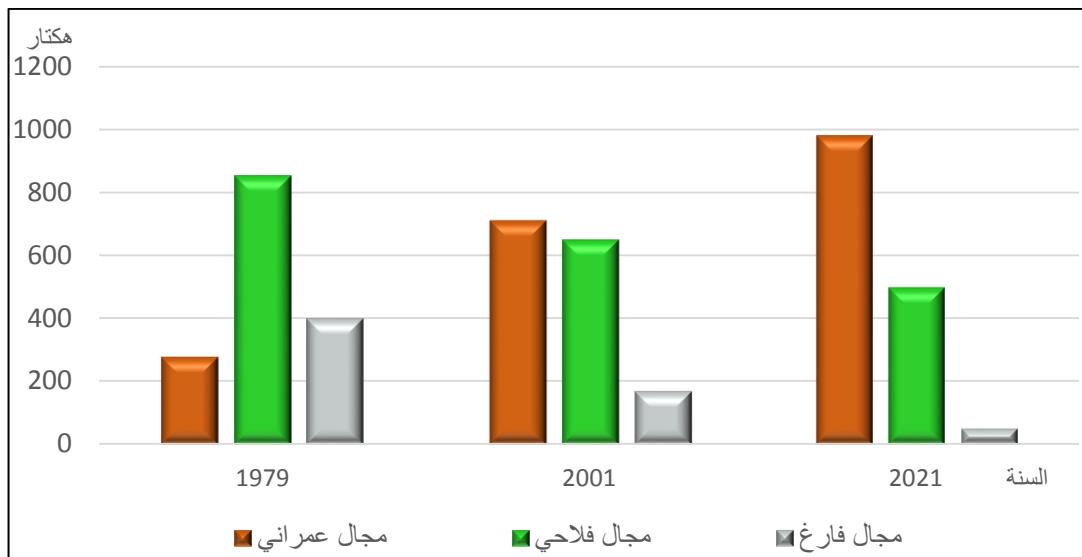
تعتبر ميضار المدينة المنافس الأول لدريوش في مجال توسيع المدار الحضري بالإقليم؛ فهي مركزاً لقبيلة بني توزين (جماعات ميضار، اجارماوس، إفرني، أزلاف، اتسافت)؛ وتضم مقر دائرة الريف ومجموعة من المرافق الإدارية.
ت. تطور بلدية بن الطيب

لعبت الطريق الجهوية 511 الرابطة بين دار الكبداني – مدينة الدريوش والطريق الجهوية 610 الرابطة بين تمسمان – الناظور عبر مدينة الدريوش الدور الكبير في ظهور مركز بن الطيب بملتقى الطريقين، فعمل على استقبال ساكنة جبال بني سعيد وبني اوليشك خاصة بعد أن أحدثت الدولة الجماعة القروية بن الطيب، بمقتضى الظهير الشريف رقم: 1.59.351 الصادر في 2 ديسمبر 1959 في شأن التقسيم الإداري للمملكة²، فاحتضنت مقر قيادة بني اوليشك والمكتب الفرعى لجماعة أمهاجر. نتيجة لوعورة التضاريس الجبلية بالقبيلتين ولتوالي سنوات الجفاف بالمنطقة، شكل هذا المركز مجالا

1 منوغرافية الجماعة لسنة 2010

2 الجريد الرسمية عدد 2458 بتاريخ 04 / 12 / 1959 صفحة 3419: ظهير شريف رقم 1.59.351 بشأن التقسيم الإداري للمملكة.

لاستقطاب الساكنة التي تم طردها من دواويرها نتيجة الظروف غير الملائمة بداية من خمسينيات القرن الماضي؛ فبدأت الحركة العمرانية بالمركز في التطور والتوسع منذ ستينيات القرن الماضي، نتيجة توفره على مجموعة من المرافق (مركز صحي، مدرسة، إعدادية وثانوية)، مما أهله ليتحول إلى مركز إداري واقتصادي لساكنة قبيلة بنى اوليشك وبني سعيد، فارتفعت نسبة المجال المبني من 280 هكتار سنة 1979 إلى 984 هكتار سنة 2001 (الشكل 11).



المصدر: تحليل نتائج مرئيات القمر الصناعي لاند سات LANDSAT لسنوات 1979 و2001 و2021

الشكل 11: تطور استعمالات الأرض بمدينة بن الطيب ما بين 1979 و2021

عرف مركز بن الطيب، منذ سنة 1979، ارتفاعاً ملحوظاً في مساحة المجالات المبنية مقابل تراجع مساحة المجالات الفلاحية من 56% سنة 1979 إلى 33% سنة 2021.

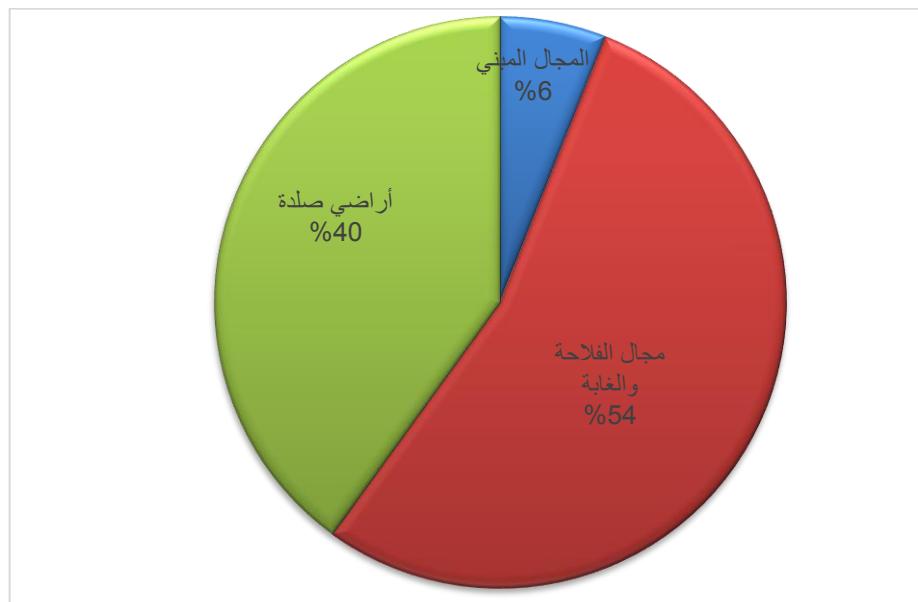
تعتبر مدينة بن الطيب مركز الخدمات لساكنة قبيلة بنى اوليشك، فاستطاعت بذلك المدينة التأثير على جماعات القبيلة، مستفيدة من ضمها لقر قيادة بنى اوليشك والمكتب الفرعى لجماعة أمهاجر بالإضافة إلى مجموعة من المرافق التجارية والإدارية.

اتضح من خلال نتائج العمل الميداني، أن مدينة بن الطيب تربطها بجماعة أمهاجر علاقة مباشرة، مرتبطة باحتضانها للمكتب الفرعى لهذه الجماعة الترابية، وبالتالي تشهد المدينة تراقصاً يومياً لساكنتها لتلبية حاجياتها الإدارية والسوسيو-اقتصادية.

2-1.2-2 دور التجمعات الحضرية في تدبير المجال الترابي لإقليم الدريوش

تساهم وفرة المرافق العمومية بالتجمعات الحضرية في جذب الساكنة القروية لتلبية حاجياتها الضرورية؛ بحيث تتصدر ميضار مساحة المرافق العمومية بـ 37 هكتار، تلتها مدينة الدريوش بـ 15 هكتار وبن الطيب بـ 12 هكتار. وعلى المستوى الكمي، تتصدر المجالات الفلاحية والغابوية أعلى نسبة بـ 54% من حيث استعمال الأرض، ففي ميضار تهيمن الفلاحة على 3900 هكتار

منها 600 هكتار مسقية، وبين الطيب 180 هكتار منها 20 هكتار مسقية، بينما في مدينة الدريوش 200 هكتار منها 70 هكتار مسقى؛ تليها المجالات الصلدة وغير المستغلة بـ 40%， في حين أن المساحة المبنية لا تتعدي 6% (الشكل 12).



المصدر: الوكالة الحضرية للناظور؛ تقرير المخطط التوجيهي لتهيئة التكتلات العمرانية لسهل كرت
الشكل 12: خصائص استعمال الأرض بالمجالات الحضرية ومحيطها

يعتبر القطاع الفلاحي أساس المشاريع المهمة التي يمكن أن تعمل على إدماج المجالات الحضرية بمحيطها من الجماعات الترابية القروية بسهل كرت وبباقي جماعات الإقليم. خلقت الأسواق الأسبوعية بالجماعات الحضرية نوع من الاندماج والتكميل بين هذه المراكز ومجالاتها القروية المحيطة بها؛ وذلك عبر خلق رواج تجاري بين المدينة والريف وتصريف الإنتاج الفلاحي القادم من الجماعات المجاورة للمراكز الثلاثة نحو الأسواق الأسبوعية؛ فعمل السوق الأسبوعي على خلق نوع من التبادل بين الفلاحين والساكنة الحضرية.

ساهم التجمع الحضري في تنوع الإنتاج الفلاحي لتلبية الحاجيات الضرورية للمدينة وبالتالي الانتقال نحو اقتصاد السوق، والاهتمام بإنتاج الزراعات المنسقية ومحاولة عصرنة تربية الماشية. وتعتبر التجارة أهم نشاط اقتصادي بالمراكز الثلاث للإقليم، حيث تحتل المرافق التجارية الخاصة بمواد الغذاء واللباس وكذا مستلزمات الخدمات الريفية الصدارة في التوزيع التجاري والخدماتي بهذه المدن.

رغم ارتقاء هذه المراكز الثلاثة إلى مستوى تجمعات حضرية، إلا أن الطابع الريفي مازال مهيمنا على مختلف الأنشطة والقطاعات المحلية؛ إذ تهيمن الأنشطة الزراعية والرعوية على معظم المعاملات التي تقوم بها الساكنة داخل المدينة، فمركز الدريوش مرتبطة بأنشطة الرعي وزراعة الزيتون سواء داخل محيط المدينة أو بالضواحي التابعة لجماعة امطالسة، أما ميضار فلها ارتباط مباشر

بالمحيط القروي التابع لبني توزين (خاصة اتسافت)، في حين يرتبط نشاط ابن الطيب الاقتصادي بتطورات النشاط الزراعي لأمها جروتالييت.

خاتمة

شهد إقليم الدريوش دينامية مجالية نتيجة تطور التقاطع الإداري لمجاله الترابي منذ المرحلة الاستعمارية إلى تقسيم 2009، هذا الأخير الذي جاء من أجل ضمان تصور شمولي للتنمية المحلية، عبر إطلاق مجموعة من المشاريع المهيكلة في إطار الجهة المتقدمة بالإقليم، فنقل بذلك مجال الدراسة إلى إقليم مستقل عن الناظور، وأدى إلى ظهور ثلاثة مراكز حضرية، مما ساهم في بروز تحولات سوسيو-مجالية واجتماعية واقتصادية.

سرعت الهجرة القروية الدينامية العمرانية للتجمعات الحضرية خلال العقود الأخيرة، وقد اتخذت اتجاهات مختلفة باختلاف الظروف والعوامل المتدخلة؛ فامتداد السلالسل الجبلي لبني توزين وبني سعيد بالشمال والشمال الغربي قد أدى إلى التوسع العمراني لميضار وبن الطيب باتجاه الشرق والجنوب على حساب المجالات الزراعية لحوض تافرسيرت، مما أدى إلى تراجع المساحات الصالحة للزراعة عن طريق تحويلها إلى أحياe سكنية.

من أجل تجنب آثار هذه التحديات على العالمين القروي والحضري، تدخلت الدولة لتقنين التوسع العشوائي للمدارات الحضرية بالإقليم، عبر إنجاز مجموعة من وثائق التعمير وإقرار آليات متنوعة للهيئة، أهمها مخططات توجيهية للهيئة العمرانية، وبرامج الهيئة الحضرية وتصاميم النمو، وذلك سعياً منها وراء ضمان تصور شمولي لإعداد التراب الوطني وضمان تنمية شاملة ومندمجة.

لائحة المراجع:

1. عبد الكريم سومع (2022)، المجال الترابي لإقليم الدريوش بين التحولات المجالية وتدبير الموارد الطبيعية، أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافيا؛ كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الأول، وجدة، 351 ص.
2. عبد الكريم سومع، محمد صابري (2022): "التحولات السوسية_مجالية وإعادة تشكيل التراب بإقليم الدريوش (حالة المراكز الحضرية)"، مؤلف جماعي "الريف الشرقي المجال، التراث، المجتمع والتنمية المستدامة"، إعداد جميلة السعيدي، الطبعة الأولى، أكادير، ص 122 – 136.
3. محمد بريان، عبد الله لعوينة، عبد القادر قيطوني، عبد القادر كعيبة، محمد الناصري، فلورانس توران، جون فرانسوا تروان (2006)، "المغرب: مقاربة جديدة في الجغرافية الجبوية"، الطبعة الأولى، دار طارق للنشر، الدار البيضاء، 471 ص.
4. ميمون أزيزا (2021): "الريف زمن الحماية الإسبانية 1912-1956 الاستعمار الهمجيسي"، منشورات ملتقى الطرق، إقامة دببغ، الدار البيضاء، 428 ص.

5. BRAVO Nieto Antonio, Bellver Garrido, Juan Antonio; Gámez Gómez, Sonia; Domínguez Llosá, Santiago, Laoukili, Montaser; Aragón Gómez, Manuel; Lechado Granados, María (2009) : de la posición militar al bunker arquitecturas militares y fortificaciones españolas en el norte de marruecos (1908-1956), de erratas, f. e. legión1920, instituto de cultura mediterránea, digital melilla s.l.

وثائق إدارية:

- المندوبية السامية للتخطيط، المندوبية الجهوية للشرق: منوغرافيات الجماعات الترابية
- المندوبية السامية للتخطيط، المندوبية الجهوية للشرق: الإحصاءات العامة للسكان والسكنى لسنوات 1960 و1971 و1982 و1994 و2004 و2014.
- عمالة إقليم الدريوش، قسم الجماعات المحلية: منوغرافية الجماعات الترابية للإقليم.
- وزارة الداخلية، ولاية جهة الشرق، مجلس جهة الشرق، المجلس الإقليمي للدريوش بجهة الشرق: دراسة إعداد مخطط التنمية الاستراتيجية لإقليم الدريوش (2019).
- موقع البوابة الوطنية للجماعات الترابية:

<https://www.collectivites-territoriales.gov.ma/ar/la-prefecture-et-la-province>

التحولات الديمغرافية ورهانات التنمية الترابية المستدامة

حالة واحة فزوطة

Demographic Transformations and Stakes of Sustainable Territorial Development Case Fezwata Oasis

سليمان والداودي¹، مولاي حفيظ الراشيدي²، المصطفى ندراوي³

ملخص:

تأتي هذه الدراسة في سياق التحولات الديمغرافية التي تشهدها المجالات الواحية، وكذا الرهانات التي تطرحها على مختلف الفاعلين المحليين، بغية وضع مشاريع مستقبلة تتماشى مع طبيعة التحولات السوسيو اقتصادية والمالية.

ويمهد هذا المقال إلى رصد واقع الدينامية الديمغرافية بواحة فزوطة، وذلك من خلال فهم العوامل المفسرة لتراجع معدل الوفيات والخصوبة، وما يعقبه من تدني معدل الولادات، وما مدى مسانته في انخفاض معدل النمو السكاني، وأثر هذه التغيرات على تحول البنيات العمرية والجنسية، مع إبراز الرهانات التي تطرحها هذه التحولات على المنظومة الواحية في الحاضر والمستقبل، سواء على الفرد أو الجماعة، لاسيما الضغط السكاني على سوق الشغل وعلى الموارد الطبيعية المتسنة بالهشاشة والتدحرج.

الكلمات المفاتيح: التحولات الديمغرافية؛ معدل الخصوبة؛ النمو السكاني؛ التنمية الترابية المستدامة؛ واحة فزوطة.

Abstract:

This study comes in the context of the demographic transformations taking place in the oasis areas, as well as the stakes they pose to various local actors, in order to develop future projects that are in line with the nature of the socio-economic and spatial transformations.

This article aims to monitor the reality of the demographic dynamics in the Fezwata oasis, by understanding the factors explaining the decline in the death rate and fertility, and the subsequent decline in the birth rate, and the extent of its contribution to the decline in the rate of population growth, and the impact of these changes on the transformation of age and sexual structures, while highlighting the bets What these transformations pose to the oases system in the present and the future, whether on the individual or the group, especially the demographic pressure on the labor market and on natural resources characterized by fragility and deterioration.

Keywords: demographic transformations; fertility rate; population growth, sustainable territorial development; Fezwata Oasis.

¹- حاصل على الدكتوراه، جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء . المغرب، geo.slimane@gmail.com

²- طالب باحث، جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء . المغرب، hafidsami21d@gmail.com

³- أستاذ باحث، جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء . المغرب، nadraoui3@yahoo.fr

مقدمة

تعد العلاقة بين السكان والتنمية موضوع جدل فكري عميق في أدبيات التنمية الاجتماعية والاقتصادية فمن المتخصصين من يرى أن الزيادة السكانية تؤثر بشكل سلبي في جهود التنمية في حين يرى آخرون أنها تمثل عاملاً من عوامل التنمية وليس عائقاً أمامها¹. وتتمثل أهمية التنمية في استيعاب التحول الديمغرافي وتنظيم المسألة السكانية من خلال تحقيق تنمية ترابية مستدامة، وبالتالي فالنجاح في تحقيق أهدافها لا يعتمد فقط على الموارد الطبيعية المتوفرة بالمنطقة، بقدر ما يعتمد على الكفاءة في تحفيز المجتمع المحلي على المشاركة بجدية وفعالية في رسم معالمها وأهدافها.

وتشكل دراسة الدينامية الديمغرافية بوابة فزوطة خطوة أساسية لتحقيق تنمية ترابية مستدامة بهذه المنطقة، وذلك من خلال دراسة وتيرة نمو ساكنتها وخصائصها الديمغرافية، وفهم السياق المفسر لتراجع معدل الوفيات والخصوبة وزيادة عدد السنوات لتوقع الحياة عند الولادة، وأثر هذه التحولات على تغير نسب الفئات العمرية (الأطفال، الشباب والشيوخ). وكذا التحديات التي تطرحها هذه التغييرات آنها ومستقبلاً على الواحة، لا سيما في مجالات التعليم والصحة والتشغيل. تتمحور إشكالية هذا المقال حول التحولات الديمغرافية بوابة فزوطة، وانعكاساتها على القطاع الاقتصادي والوضع السوسيوثقافي وعلى المنظومة البيئية كذلك.

من أجل دراسة الإشكالية المطروحة سلكنا المنهج الاستقرائي النظري والتحليلي، وذلك من خلال استغلال نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب لسنوات: 1982، 1994، 2004، 2014. وعلى أساس ذلك جمعت المعطيات الوثيقة الصلة بإشكالية الموضوع بغية ملامسة مختلف جوانبها. كما تم استخدام نظم المعلومات الجغرافية (ArcGIS) التي سمحت بإنجاز خرائط متنوعة.

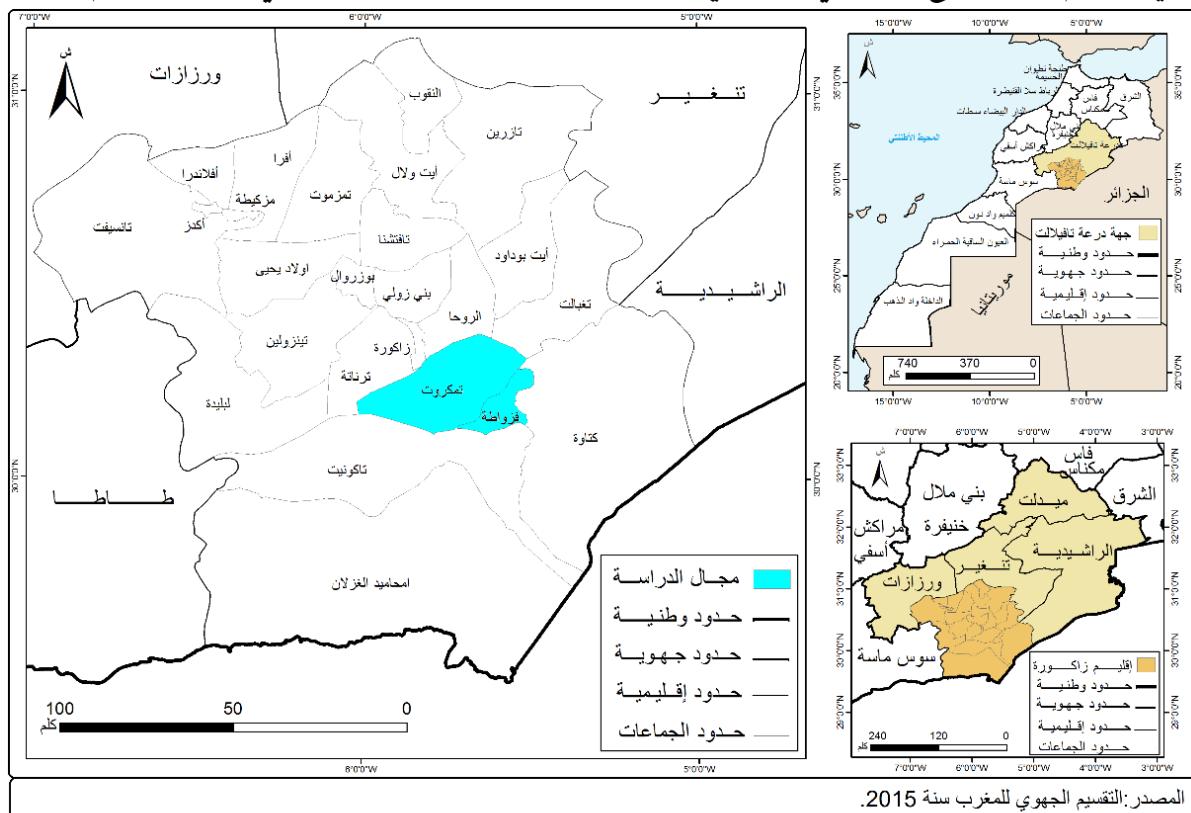
● توطين منطقة الدراسة

تقع واحة فزوطة بال المجال الجغرافي الواحي لدرعة الأوسط بجنوب شرق المغرب، وتشمل جزءاً من الأطلس الصغير ومنخفض درعة. وتضم إدارياً الجماعة الترابية تمكروت، والجماعة الترابية فزوطة، ودوار أمزرو التابع حالياً للمركز الحضري لزاكورا. وتمتد على مساحة تقدر بـ 5581 هكتار، وبطول يمتد من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي على مسافة تصل إلى 37 كيلومتر، وعرض يتراوح بين 700 متر عند محاط أمزرو، و1600 متر عند محاط أغلال ودرار. وتمتد واحة فزوطة من فم زاكورة وتنتهي في فم تاقات، تحدتها واحة ترناتة من الشمال الغربي وواحة اكتاوادة في الجنوب الشرقي.

¹ عبد الغفور فرج المني، (2017)، التحولات الديمغرافية لسكان ليبيا واتجاهاتها المستقبلية (1954-2054)، مجلة اتحاد الإحصائيين العرب، المجلد الرابع، العدد الأول.

تشكل هذه الواحة، بالإضافة إلى جميع واحات درعة، الحلقة الوسطى ضمن سلسلة الواحات الصحراوية التي تمتد في الجنوب الغربي على شكل هلال من نوال غرباً إلى بلاد توات شرقاً.

خرطة رقم 01: الموقع الجغرافي والإداري لواحة فروطة ضمن التراب الوطني وداخل إقليم زاكورة.



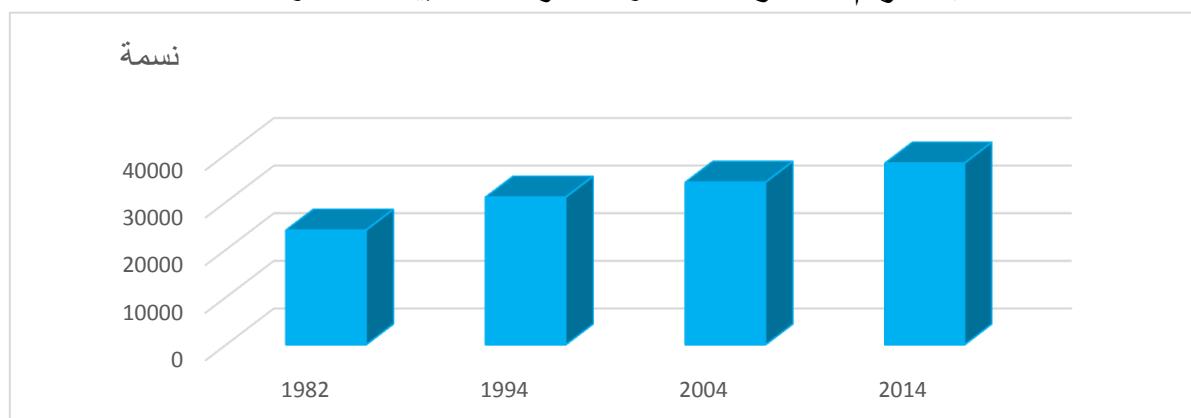
1. يتميز تطور وتوزيع السكان بعدم التوازن في الزمان وال المجال

رغم الغموض الذي كان يكتنف الأوضاع السكانية في المغرب قبل فترة الستينيات بسبب غياب إحصاءات علمية دقيقة والاعتماد على التقديرات، إلا أنه ابتداء من 1960 سيدخل المغرب منعطفاً جديداً باعتماد أول إحصاء عام للسكان والسكنى، الذي وإن وجهت له انتقادات متعددة، لا يمكن إنكار أنه ساهم في طفرة نوعية في مجال دراسة السكان وتشخيص الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للمغرب، لأنها أصبحت تدريجياً تعتمد على مناهج وتقنيات علمية تتتطور من إحصاء لآخر.

ومن خلال الإحصاءات التي نظمت في المغرب لحد الآن، يتضح أن ساكنته عرفت تزايداً كبيراً، وهو نفس المسار الذي ذهبت فيه ساكنة واحات درعة الوسطى، حيث انتقلت ساكنتها من (165230 نسمة) سنة 1982 إلى (248547 نسمة) سنة 2014، مع تراجع نسبة النمو، فبعدما بلغ معدل نمو ساكنتها 1,93% فيما بين 1982 و1994، انخفض إلى 0,71% فيما بين 1994 و2004، ثم إلى 0,58% فيما بين 2004 و2014.

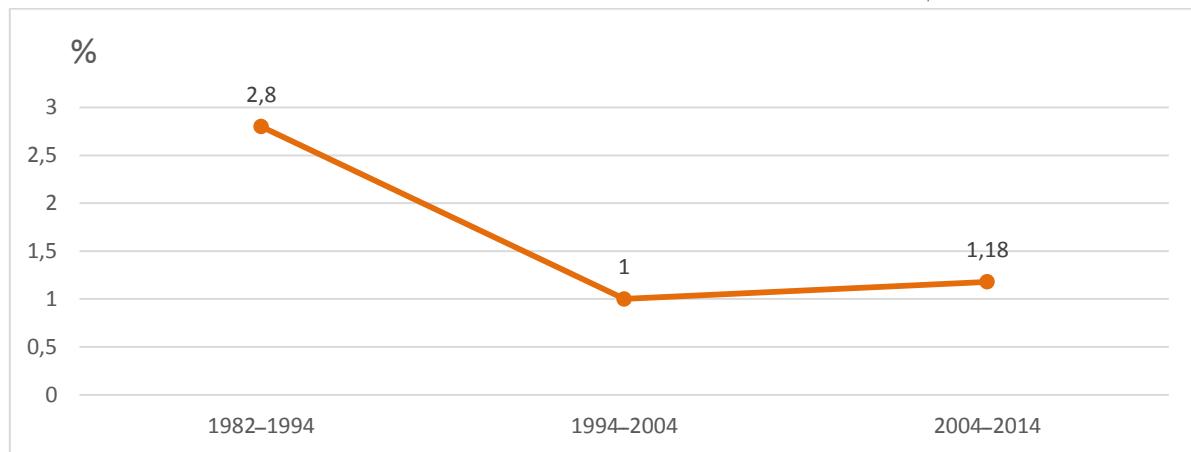
إلا أن تطور هذه الساكنة ونموها يختلف من واحة لأخرى، حيث نجد أن جل الواحات درعة الوسطى عرفت ساكنتها تزايداً ما بين 1982 و2014، باستثناء واحة امحاميد الغزلان التي تتصرف ساكنتها بعدم الاستقرار، مع ميلها نحو التراجع. هذا التزايد يمكن فهمه أكثر عندما نلاحظ واحة فرواطة التي هي موضوع دراستنا، حيث انتقلت ساكنتها من (24060 نسمة) سنة 1982 إلى (38154 نسمة) سنة 2014. أما فيما يخص النمو السكاني السنوي فقد عرف تذبذباً متوجهاً نحو التراجع، وبعدما بلغ معدل نمو سكان واحة فرواطة 2,8% فيما بين 1982 و1994، انخفض إلى 1% فيما بين 1994 و2004، ليارتفاع إلى 1,18% فيما بين 2004-2014 (مبيان رقم 1).

مبيان رقم 1: تطور ساكنة واحة فرواطة ما بين 1982 و2014.



المصدر: نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب لسنوات: 1982، 1994، 2004، 2014.

مبيان رقم 2: تطور نسبة نمو ساكنة واحة فرواطة ما بين 1982 و2014.

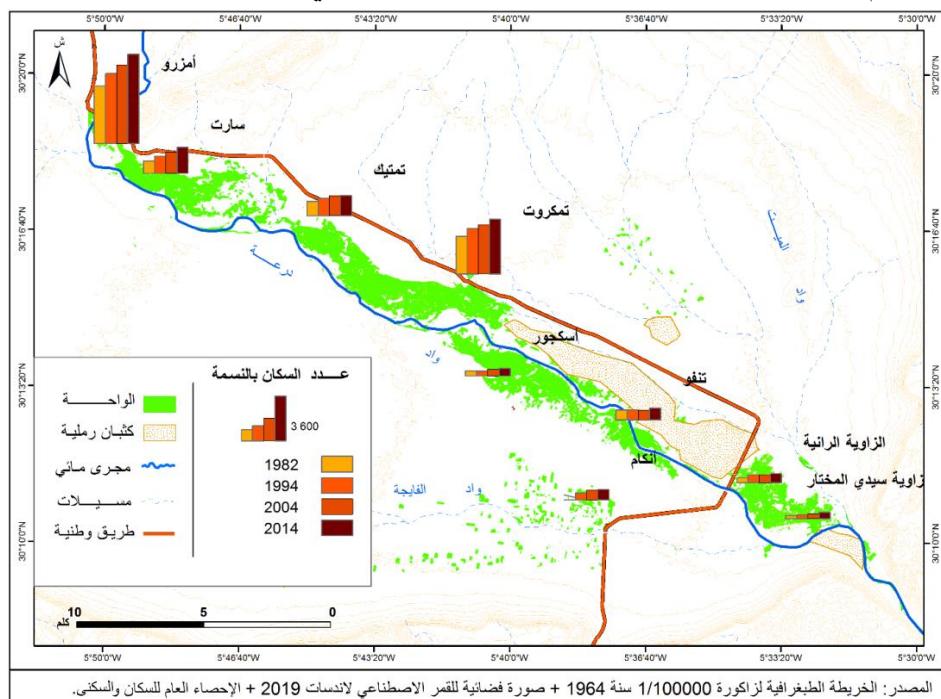


المصدر: نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب لسنوات: 1982، 1994، 2004، 2014.

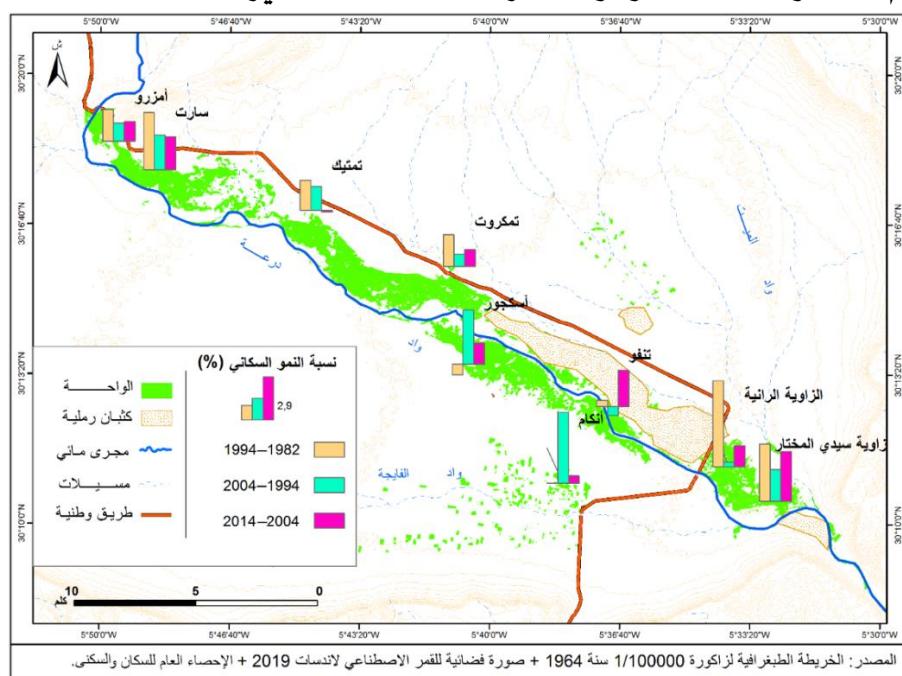
إن ميزة عدم الاستقرار في تطور عدد السكان ومعدل نموهم، التي تتصرف بها واحة فرواطة، تنطبق على معظم دواوير الواحة، حيث أن جل الدواوير المدروسة شهدت ساكنتها ارتفاعاً ما بين 1982 و1994 باستثناء دوار أسكجور (أيت سفول) الذي عرف تراجعاً من 408 نسمة إلى 378 نسمة. وفيما بين 1994 و2004 شكل دوار تنفو (القصر الكبير) الاستثناء حيث تراجعت ساكناته من 809

نسمة إلى 757 نسمة. وفيما بين 2004 و2014 استمرت ساكنة دواوير الواحة في التزايد، إلا أن دوار تمتيك (تمتيك الحدب) بقيت ساكنته مستقرة، مع ميلها نحو التراجع، إذ انتقلت خلال نفس الفترة من 1616 نسمة إلى 1606 نسمة. وهذا نتاج أن تطور عدد سكان دواوير الواحة في تصاعد مستمر، لكن معدل النمو يعرف تبايناً بين مختلف الدواوير (خريطتين رقم 2 و3).

خريطة رقم 2: تطور ساكنة واحة فزوطة حسب الدواوير المدروسة ما بين 1982 و2014.



خريطة رقم 3: تطور نسبة النمو بواحة فزوطة حسب الدواوير المدروسة ما بين 1982 و2014.



يمكن تفسير تطور ساكنة الواحة ومعدل نموها، بعدة عوامل، منها العامل التاريخي المرتبط بقدم التعمير؛ حيث أن بعض القصور استقرت فيها الساكنة منذ القدم وتؤكد على ذلك المعالم التاريخية والروايات الشفوية، مثل أمزو وتمكروت التي لازالت ساكنتها في تزايد، لكن هذا العامل لا يمكن تعميمه، فقصر تمثيل الذي يعد كذلك من أقدم القصور تعرف ساكنته تراجعا. بالإضافة إلى عامل التجهيزات العمومية، فالمركز القروي تمكروت الذي يتتوفر على ساكنة مهمة تتواجد به المؤسسات الإدارية والخدماتية، كما أن تمركز معظم المؤسسات السياحية بأمزرو وإلحاقه بالمركز الحضري زاكورة، يعد سبباً في ارتفاع حجم ساكنته بالمقارنة مع بعض القصور الأخرى. غير أن حركة السكان سواء الطبيعية منها المتمثلة في الولادات والوفيات أو غير الطبيعية والمتمثلة في الهجرة تظل أبرز العوامل المتحكمة في دينامية السكان.

ولعل لهذه الزيادة السكانية انعكاسات على المستويات الاقتصادية والاجتماعية وال المجالية بشكل عام، ذلك أن الحمولة الديمografية تطرح مشكل التعامل مع المجال، الذي أصبح يعاني من مشكل الضغط الديمغرافي في بعض أجزائه، لذلك فالنمو الديمغرافي يعتبر من أبرز التحديات التي تواجه التنمية بال المجال الفزواطي، لكن من جهة أخرى يمكن اعتباره عنصراً قوياً إذا تم التعامل معه بعقلانية، وذلك بتحسين مستوى التعليمي وتأطيره وتكوينه بشكل لائق، خصوصاً الفئة الفتية التي تشكل أهم فئة في الهرم السكاني الفزواطي.

2. انخفاض الولادات والوفيات، ومعدل التزايد الطبيعي

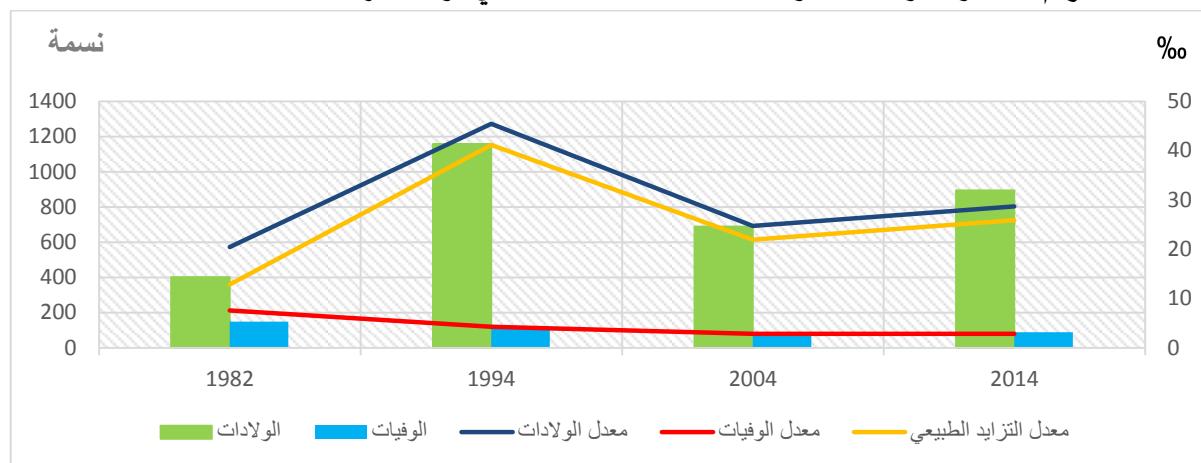
تعتبر حالات الولادات الجانب الرئيسي في زيادة الحجم الكلي للسكان، وغالباً ما تفوق عنصري الوفيات والهجرة. لذا فهي تأتي من حيث الأهمية في المقام الأول من بين العناصر الضابطة للنمو السكاني، وتتجلى أهميتها ودراستها في رسم الخطة المستقبلية لبرنامج التنمية البشرية، لاسيما فيما يتعلق منها برعاية الأمومة والطفولة والخدمات المجتمعية المختلفة، فضلاً عما للمواليد من أثر جلي في التركيب العمري للسكان، وذلك لأن ارتفاع مستوياتها يؤدي إلى اتساع قاعدة الهرم السكاني مما يساعد على وجود ما يعرف بظاهرة تجديد السكان¹.

وتبرز السلسلة الزمنية للولادات في واحة فزواطة أن نسبة الولادات لم تبلغ سوى 20,41% وأوائل الثمانينيات، ومنذ عام 1994 من القرن المنصرم شهد المعدل الخام للمواليد ارتفاعاً مهماً، إذ بلغ نحو 45,4%. ونلاحظ أن معدل المواليد الخام في المجتمع الفزواطي قد انخفض إلى 24,77%

¹ شعوبى فضيلة، (2016)، "تحول الشخصية ومسألة الانتقال الديمغرافي في الجزائر، دراسة تحليلية من 1970 إلى 2013"، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، ص 14.

سنة 2004 وهو انخفاض كبير في فترة 10 سنوات. وبعد أن قارب معدل المواليد 25% أواسط العشرية السابقة ارتفع من جديد ليتجاوز 28% سنة 2014 (مبيان 3).

مبيان رقم 3: تطور الولادات، الوفيات، ومعدل التزايد الطبيعي بواحة فرواطة ما بين 1982 و2014.



المصدر: نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب وسجلات الحالة المدنية لمكتب تمكروت وفرواطة لسنوات: 1982، 1994، 2004، 2014.

وتعد الوفيات العامل الثاني من حيث الأهمية في تحديد مستوى النمو السكاني، وهي من المؤشرات الأساسية في تكوين السكان من حيث النوع والعمر، كما أن ارتفاعها يشير إلى انخفاض المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافي، أما انخفاضها يدل على تحسن أحوال السكان من الناحية الصحية والاقتصادية¹.

لقد عاشت منطقة فرواطة على وقع مجموعة من الأمراض والأوبئة التي ساهمت في ارتفاع الوفيات من السكان طيلة القرن 19م وبداية القرن 20م، بل واستمرت بعض الأمراض القاتلة إلى حدود السبعينيات كما يروي بعض سكان المنطقة الذين فقدوا أبناءهم بسبب أمراض لم تكن معروفة لديهم مثل مرض الحصبة والجدري والرماد الحبيبي أو الحمى الراجعة وغيرها.

وقد شهدت الوفيات تسارعاً في و蒂رة انخفاضها خلال مطلع الثمانينيات، فلقد تراجعت من %7,58 سنة 1982 إلى %4,28 سنة 1994، أي أن هذا الانخفاض كان أقل من النصف بقليل، بعدها تباطأ نسق الانخفاض لتصل النسبة إلى %2,84 سنة 2004، ومنذ سنة 2014 سجلت الوفيات استقراراً عند قيمة %.2,86.

ويتميز معدل التزايد الطبيعي بعدم الاستقرار مع الاتجاه نحو الانخفاض، ففي سنة 1982 بلغ %12,83، ليارتفاع سنة 1994 إلى %41,17، وسنة 2004 تراجع إلى %21,93، لكنه في سنة 2014 تزايد إلى %25,92. هذا التطور غير المستقر يمكن تفسيره بعدم استقرار معدلات الولادات والوفيات.

¹ شعوبى فضيلة، (2016)، مرجع سابق، ص 23.

إن انخفاض الوفيات بواحة فزواتة يفسر أساساً بتحسين الأوضاع الصحية، نوعاً ما، ببداية استعمال اللقاحات المضادة بشكل واسع في جميع الدوائر وتناول الأدوية وأيضاً إنشاء بعض المراكز الصحية بالمنطقة. إضافة إلى تحسن العادات الغذائية التي ساهمت في التقليل بشكل واضح من عدد الوفيات، سواء في صفوف الصغار أو الكبار، وبالتالي ساهم في تزايد عدد السكان. ويعود تناقص عدد الولادات في الآونة الأخيرة إلى التطور الذي حدث في الخصائص التعليمية للمرأة الفزواطية مما جعلها تفكّر في عدد أقل من الأبناء وفترات أطول بين الولادات، بالإضافة إلى عامل الهجرة، علاوة على انخفاض مؤشر الخصوبة¹.

3. تراجع مؤشر الخصوبة

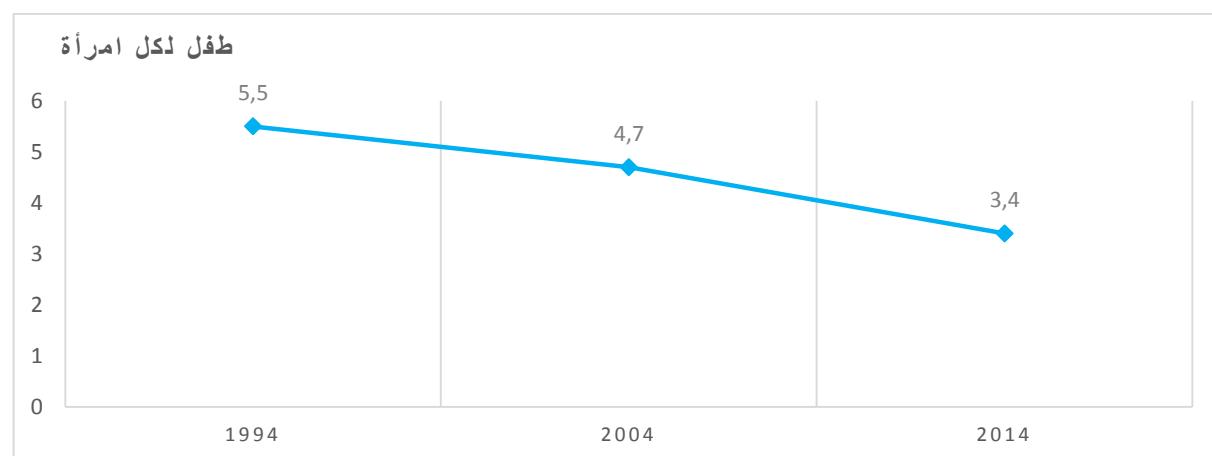
تعد خصوبة السكان أحد العناصر الأساسية في الدراسات الديمغرافية، كونها المحدد الرئيسي لنموهم وتغييرهم، فهي بذلك تفوق ظاهري الوفيات والهجرة. من جهة أخرى تعتبر الخصوبة أكثر صعوبة في فهمها من الوفيات ذلك أن الوفيات تميز بأنها حتمية بالضرورة ولا يمكن تجنبها، لكن الخصوبة ليست كذلك فهي تتعرض لتحولات على المدى القصير أكثر مما تتعرض له الوفيات.

وتتمثل الخصوبة أساساً المستقبل الديمغرافي للسكان، فمن جهة تؤثر في حجمهم وتركيبهم النوعي والعمري، ومن جهة أخرى تتأثر بالعديد من العوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي تميزهم. وأفضل مقياس ديمغرافي للخصوصية هو المؤشر التركيبي الذي يمثل عدد الأطفال الذي يمكن أن تلدّهم امرأة تبلغ من العمر 15 سنة طيلة حياتها الإنجابية تحت ظروف الإنجاب التي خضع لها أسلافها.

سجل المؤشر التركيبي للخصوصية بواحة فزواتة انخفضاً واضحاً في العقود الأخيرة وانتقل من طفل لكل امرأة سنة 1994 إلى 3,4 طفل لكل امرأة سنة 2014 كما ما هو موضح في المبيان الموالي، وهي مؤشرات تدل على تطور الثقافة الإنجابية لدى النساء بالمنطقة بشكل كبير (مبيان رقم 4).

مبيان رقم 4: تطور المؤشر التركيبي للخصوصية بواحة فزواتة ما بين 1994 و2014.

¹ سليمان والداودي، (2023)، التحولات السوسيومجالية ورهان التنمية المستدامة . حالة واحة فزواتة" ، أطروحة لنيل الدكتوراه، جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء، كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية، ص .96



المصدر: نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب لسنوات: 1994، 2004، 2014.

على الرغم من الانخفاض المسجل على مستوى المؤشر التركبي للخصوصية بواحة فزواتة، فإنه ما يزال مرتفعا عند مقارنته بما هو مسجل على مستوى جهة درعة تافيلالت (2,7 طفل لكل امرأة) ومجموع التراب الوطني (2,2 طفل لكل امرأة). ومن المتوقع أن ينخفض هذا المعدل في السنوات الأخيرة كنتيجة لمختلف السياسات الأسرية (تحديد النسل) التي أصبحت متبناة من قبل الأسرة بشكل طوعي على مستوى التراب الوطني.

يعزى انخفاض الخصوبة بواحة فزواتة إلى التغير الذي طرأ على سن الزواج، إذ ارتفع إلى 26,1 سنة 2014، مقابل 21 عاما سنة 1982¹، وتحسن وضعية المرأة المغربية بسبب تعلمتها حيث انتقل معدل التمدرس بسلك الثانوي التأهيلي على مستوى فئات الإناث من 10% سنة 1985 إلى 52% خلال الموسم الدراسي 2021/2020²، وارتفاع العزوبة حيث انتقلت من 15,6% سنة 1985³ إلى 58,9% سنة 2014، بالإضافة إلى ولوج النساء التدريجي إلى سوق العمل وتزايد اللجوء بكثافة إلى أساليب منع الحمل، علاوة على تغير القيم الاجتماعية والتحضر.

وعموما شهدت واحة فزواتة تغيرات مهمة في مستويات خصوبتها، نتيجة عوامل اجتماعية واقتصادية وثقافية، فضلاً عما للخصوصية من أثر جلي على باقي الخصائص демографية الأخرى كالتركيب العمري والنوعي.

4. التركيب العمري والنوعي: فتوة البنية السكانية

¹ الإحصاء العام للسكان والسكنى 1982، 2014.

² وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة، مديرية زاكورة، 2022.

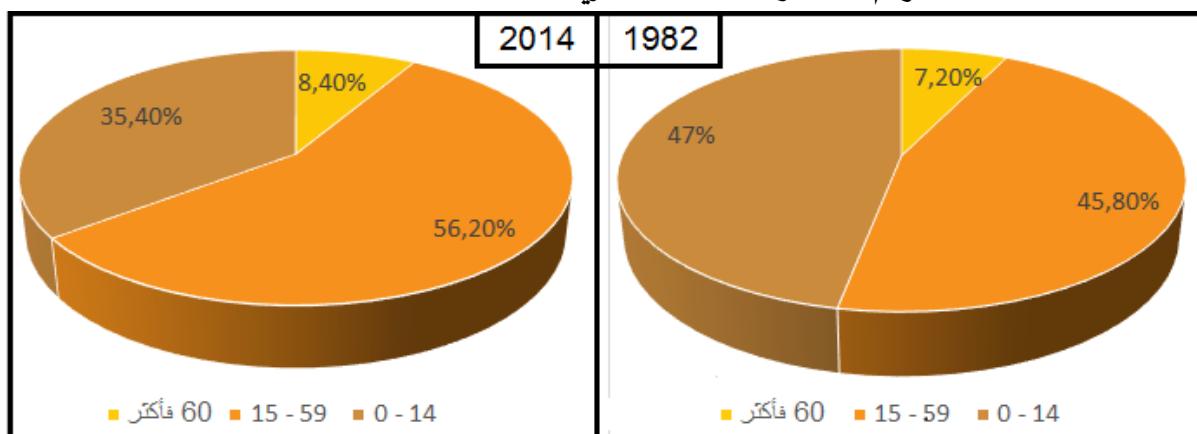
³ BAHANI Abdelkabir, (1990), "les structures agraires et les systèmes d'irrigation, palmeraie fezouata (Draa Moyen Maroc)", These de Doctorat, Université de Rouen, France, p 174.

تكتسي دراسة التركيبة العمرية والنوعية للسكان أهمية خاصة لكونها تهدف إلى معرفة الخصائص والإمكانات البشرية المتوفرة ودراسة التوقعات المستقبلية في هذا الميدان، ومن ثم رصد الحاجيات المتعلقة بالسكان سواء على الصعيد المحلي أو الجهوي أو الوطني.¹

1.4. بنية عمرية تتسم بheimerنة الفتنة الشابة

تشكل فتوة السكان² بواحة فزوطة خاصية تميز بنياتهم الديمغرافية، ولقد لوحظ تراجع ملموس للأطفال ضمن مجموع السكان، حيث انتقلت حصة الفتنة العمرية لأقل من 15 سنة من %47 سنة 1982 إلى %35,4 سنة 2014. أما الفتنة العمرية ما بين 15 و60 سنة، التي تمثل حوالي %56,2 سنة 2014، لا تمثل سوى %45,8 سنة 1982. ونتيجة لهذه التغيرات ارتفعت نسبة المسينين من %7,2 سنة 1982 إلى 8,4 سنة 2014، وهي أقرب من المعدل الإقليمي %8,6، وأقل من المعدل الوطني %.9,4. (مبيان رقم 5).

مبيان رقم 5: تطور الفئات العمرية الكبرى ما بين 1982 و2014.



المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى، 1982، 2014.

تحكم العديد من العوامل في هذه التحولات، من أبرزها ارتفاع معدل سن الزواج الأول، وتراجع المؤشر التركيبى للخصوصية، بالإضافة إلى تحسن متوسط أمد الحياة. وتنعكس هذه التحولات على شكل

¹ الأكحل المختار، (2004)، "دينامية المجال الفلاحي ورهانات التنمية المحلية: حالة هضبة بن سليمان"، الطبعة الأولى، فيديبرانيت، دار أبي رفاق للطباعة والنشر، حسان الرياط، المغرب، ص 196.

² يعتبر شعب في أو هرم بمعرفة نسبة السكان الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة وذلك على النحو التالي:

. في جد: أكثر من 40%.40

. في: بين 30 و40%.40

. في طور التبرم: بين 20 و30%.30

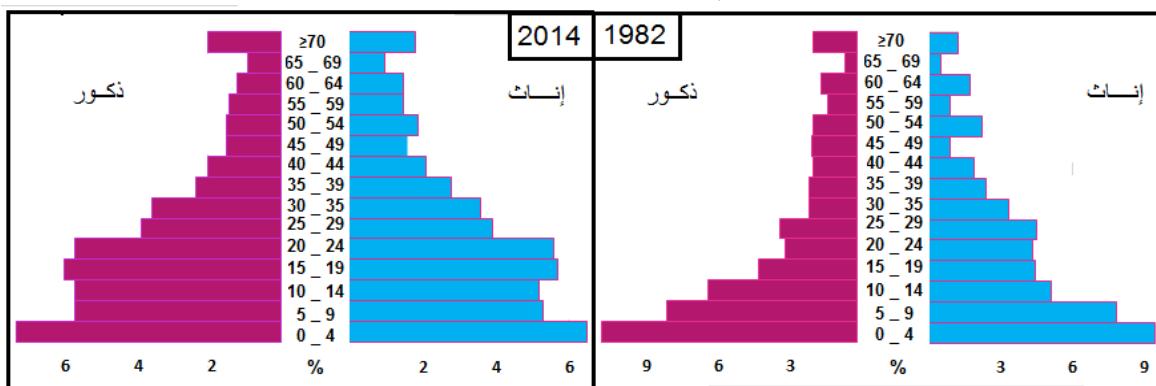
. هرم: أقل من 20%.20

لمزيد من المعلومات راجع لبيب علي، (2003)، "جغرافية السكان: الثابت والمتحول"، منشورات الدار العربية للعلوم، طبعة شمال جنوب . تونس، ص

.116

هرم الأعمار الذي يتجه نحو مزيداً من التقلص على مستوى القاعدة (نسبة الفتوة)، مقابل تزايد اتساعه على مستوى فئتي الكبار والمسنين¹ (مبيان رقم 6).

مبيان رقم 6: تطور الهرم السكاني لواحة فزواطة ما بين 1982 و2014.



المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى 1982، 2014.

تنسم التركيبة العمرية بتفوق واضح للفئة النشطة، واعتباراً للخصائص الذي يميز الظروف العامة ببواقي واحة فزواطة فإن هذه الفئة مرشحة للهجرة أكثر من غيرها، ويقع على عاتقها عبء الإعالة والتكميل بالشرائح العمرية في إطار التضامن الأسري والتي قدرت بـ 79% سنة 2014، بمعنى أن معدل 79 شخصاً هم معالين من 100 شخص نشط اقتصادياً.

2.4. التركيب النوعي: شبه توازن بين الذكور والإإناث

توقف القدرة الإنجابية في المجتمع الواحد على التوازن بين نسب الذكور والإإناث، وينعكس عدم التوازن في نسب النوع على المكونات الديمغرافية للمجتمع من خصوبة ووفيات، كما ينعكس على توزيع الأنشطة الاقتصادية والتركيب المهني.

هناك شبه توازن بين أعداد الذكور وأعداد الإناث في المجتمع الفزواطي، مع زيادة بسيطة لصالح الإناث. وفي سنة 2014 شكل جنس الإناث 50,2% من مجموع سكان الواحة، منها 57,9% تنتمي إلى الفئة النشطة، وهي أقرب من المعدل الإقليمي 58,7%， وأقل من المعدل الوطني 63%， و33,7% منها تنتمي إلى فئة الأطفال، وهي أقرب من المعدل الإقليمي 32,7%， وأكثر من المعدل الوطني 27,5%， ثم 8,5 تنتمي إلى فئة الشيوخ، وهي أقرب من المعدل الإقليمي 8,6%， وأقل من المعدل الوطني 27,5%. 9,5%.

أما جنس الذكور فقد مثل 49,8% من مجموع سكان الواحة، منها 54,6% تنتمي إلى الفئة النشطة، وهي أقرب من المعدل الإقليمي 55,7%， وأقل من المعدل الوطني 61,8%， و37,1% منها تنتمي إلى فئة الأطفال، وهي أكثر من المعدل الإقليمي 35,8% ومن المعدل الوطني 28,9%， ثم 8,3 تنتمي إلى فئة الشيوخ، وهي أقرب من المعدل الإقليمي 8,5%， وأقل من المعدل الوطني 4%. 9,4%.

¹ سليمان والداودي، (2023). مرجع سابق، ص 100.

جدول رقم 1: توزيع الفئات العمرية الكبرى حسب الجنس سنة 2014.

المجموع %	الإناث		الذكور		المجموع %		الإناث		الذكور		المجموع %		الإناث		الذكور		المستويات التربوية			
	60 سنة فما فوق	بين 15 و 59 سنة	60 سنة فما فوق	بين 15 و 59 سنة	المجموع %	الإناث %	الذكور %	المجموع %	الإناث %	الذكور %	المجموع %	الإناث %	الذكور %	المجموع %	الإناث %	الذكور %				
8,4	8,5	8,3	56,2	57,9	54,6	35,4	33,7	37,1	37,1	37,1	واحة فزوطة	8,6	8,6	57,2	58,7	55,7	34,2	32,7	35,8	إقليم زاكورة
9,4	9,5	9,3	62,4	63	61,8	28,2	27,5	28,9	28,9	28,9	المستوى الوطني									

المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى، 1982، 2014.

5. الرهانات المستقبلية التي يطرحها التغير الديمغرافي

هكذا، يمكن القول أن التغيرات التي مسّت البنية العمرية لساكنة واحة فزوطة تعكس فتوة المجتمع المحلي، وتغلب على هذا الأخير الفئة النشطة وهي مسألة وإن كانت إيجابية لما تمثله هذه الفئة من قوة اقتصادية يمكن أن تساهم بشكل فعال في تنمية تراها، إلا أن غلبة هذه الفئة تطرح العديد من الرهانات على مختلف الفاعلين المحليين ببقى أبرزها:

- **أثر التحول الديمغرافي على سوق العمل:** تزيد فتوة المجتمع المحلي من عرض قوة العمل، لكن هذا العرض الإضافي لا يساهم في زيادة الإنتاج بفعل اختلال العلاقة بين الموارد الطبيعية وحاجات السكان المتزايدة، نتيجة نمو السكان على أرض زراعية محدودة، وعدم توفير مصادر رزق أخرى، وإنما سيؤدي إلى زيادة معدلات البطالة. مما يدفع سكان واحة فزوطة نحو الهجرة إلى المدن الكبرى، بدل الركون والاستقرار ارتباطاً بالأرض التي تضيق رقعتها بفعل تدهور الموارد الطبيعية، لا سيما الموارد المائية.

- **أثر التحول الديمغرافي على الوضع الاجتماعي:** نتيجة لاختلاف الكبير في احتياجات الساكنة المحلية وقدراتها على امداد دورة الحياة، يمكن أن تكون عواقب التغيرات في هيكل الأعمار كبيرة، حيث أن فئة الأطفال واليافعين تحتم على الجهات المختصة تقديم الخدمات الأساسية التي تستهدف هذه الفئة خاصة كل ما له علاقة بخدمات التعليم والصحة والفضاءات الرياضية والسوسيو اقتصادية، من جهة أخرى فإن فئة المسنين التي مثلت نسبة يمكن وصفها بالمهمة مقارنة بالعدد الإجمالي لساكنة تستدعي هي الأخرى توفير خدمات ذات أهمية خاصة تلك المرتبطة بالميدان الصحي والرعاية الاجتماعية.

- **رهان الأمن المائي:** أصبحت الموارد المائية بوابة فزوطة تشهد تراجعاً سريعاً، فإلى جانب التغيرات المناخية فإن تفاقم العجز في المياه يرجع أيضاً إلى الاختلال بين إمكانيات الوسط وحجم الحاجيات المتزايدة، فقد تشكلت واحة فزوطة على غرار باقي واحات درعة الوسطى في فترات كانت ساكنة هذه المناطق أقل بستة مرات مما هي عليه في الوقت الراهن، لقد كان هناك تطابق بين مؤهلات الوسط الطبيعي وعدد السكان. وينبغي على الجهات الوصية مع تضاؤل الإمدادات المائية، أن تبني خططاً

استراتيجية من شأنها زيادة كفاءة استخدام المياه والارتقاء إلى درجة مثلّ بتوزيع هذا المورد النادر على الميادين المنزلية والزراعية والسياحية بما يؤمن الحاجات الإنسانية والتنموية ويحقق الاستدامة.

- رهان الأمن الغذائي: إن المنطقة لا تواجه تحديات في سوق العمل فحسب بل أيضاً في سوق الغذاء، وعلى الرغم من ظهور مجالات فلاجية عصرية خارج المجال الواحي التقليدي، تعبّر عن طموح جيل جديد من المستثمرين في تطوير الفلاحة بالواحات، مستغلاً الفرص التنموية التي يتتيحها الجيل الأخضر، في هذا الإطار توسيع المساحة الزراعية بشكل كبير، وببدأ يظهر نوع من التخصص الزراعي (زراعة البطيخ الأحمر والأصفر). إلا أن هذه المنتوجات الدخلية ساهمت وبشكل كبير في استنزاف الفرشة المائية، مما جعل معظم الساكنة المحلية تلجأ إلى استيراد الغذاء، وخاصة القمح.

خاتمة

تأسيساً على ما تقدم، يمكن القول أن واحة فرواجة تميّز بدينامية سكانية متباعدة زمانياً ومجالياً، تتجلّى في تطور وتيرة نموها وخصائصها الديمغرافية، وتمثل أيضاً في توزيع سكانها غير المتكافئ من حيث البنية العمرية والجنسيّة، علّوة على تراجع الولادات والوفيات، ومعدل التزايد الطبيعي بفعل انخفاض مؤشر الخصوبة. فهذه التغييرات الديمغرافية، إلى جانب التحضر والهجرة، عوامل قوية تشكّل مستقبل المنطقة الديمغرافي، وتبشر بعواقب اقتصادية واجتماعية وبيئية كبيرة. وسيتسنى من الفاعلين المحليين للتغلب على هذه التحدّيات ضرورة خلق فرص الشغل وتنويعها حسب احتياجات الساكنة المحلية، مع توفير المرافق العمومية وخدمات القرب وغيرها.

قائمة المراجع

- ✓ الأكحل المختار، (2004)، "دينامية المجال الفلاجي ورهانات التنمية المحلية: حالة هضبة بن سليمان"، الطبعة الأولى، فيدبرانيت، دار أبي رقراق للطباعة والنشر، حسان الرياط، المغرب.
- ✓ سليمان والداودي، (2023)، "التحولات السوسيومجالية ورهان التنمية المستدامة . حالة واحة فرواجة" ، أطروحة لنيل الدكتوراه، جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء، كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية.
- ✓ شعوبى فضيلة، (2016)، "تحول الخصوبة ومسألة الانتقال الديمغرافي في الجزائر، دراسة تحليلية من 1970 إلى 2013" ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية.
- ✓ عبد الغفور فرج المنفي، (2017)، التحولات الديمغرافية لسكان ليبيا واتجاهاتها المستقبلية (2050-1954)، مجلة اتحاد الإحصائيين العرب، المجلد الرابع، العدد الأول.
- ✓ لبيب علي، (2003)، "جغرافية السكان: الثابت والمتحول" ، منشورات الدار العربية للعلوم، طبعة شمال جنوب . تونس.

- ✓ المكتب الجهوي للاستثمار الفلاحي بورزازات، 2020.
- ✓ نتائج الإحصاءات العامة للسكان والسكنى بالمغرب وسجلات الحالة المدنية لجماعتي تمكروت وفزواوطة لسنوات: 1982، 1994، 2004، 2014.
- ✓ وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة، مديرية زاكورة، 2022.
- ✓ BAHANI Abdelkabir, (1990), " les structures agraires et les systèmes d'irrigation, palmeraie fezouata (Draa Moyen Maroc)", These de Doctorat, Université de Rouen, France.

التعرية المائية دورها في التشكيل الجيومورفولوجي "الحوض النهري واد المالح نموذجا"
Water erosion and its role in the geomorphological formation "the watershed of Oued Elmaleh as a model"

نبيل بنخدير¹ ، نادية مشوري²

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى إثارة موضوع ذو أبعاد بيئية، المتمثل في دور التعرية المائية في المساهمة في التشكيل الجيومورفولوجي بالحوض النهري لواد المالح، وترجع أهمية هذا الموضوع إلى إبراز العوامل المساهمة في مختلف أشكال التعرية المائية ومدى تأثيرها على الحوض النهري وسد واد المالح المتواجد بالمنطقة.

ويمكن تلخيص أهداف الدراسة في وصف مختلف أشكال التعرية التي يعرفها الحوض، وكذلك العوامل المساهمة في بروز الأشكال الجيومورفولوجية وتوزيعها المجالي بالحوض. وسيتم ذلك اعتمادا على المنهج الوصفي والتحليلي المبني على ملاحظة وتحليل وتفسير مختلف المعطيات المتاحة، وقد خلصت هذه الدراسة إلى نتيجة مفادها أن هناك عدة عوامل مسؤولة عن توزيع أشكال التعرية، وتساهم بشكل كبير في التأثير على الحوض.

الكلمات المفاتيح: التعرية، الحوض النهري، واد المالح، البيئة.

¹- طالب باحث، لية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط، المغرب. benkhadirnabil@gmail.com

²- أستاذة باحثة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط، المغرب. nadiamachouri@gmail.com

This study aims to raise a problem with an environmental dimension, represented in the role of water erosion in the contribution to the geomorphological formation in the watershed of Oued Elmaleh. The objectives of the study can be summarized by describing the different known forms of erosion in the basin, as well as the factors contributing to the emergence of geomorphological forms and their spatial distribution in the basin. This will be done according to the descriptive and analytical approach based on the observation, analysis and interpretation of the various data available. This study concluded that there are several factors responsible for the distribution of erosion patterns, and that they contribute significantly to the impact on the basin.

Mots clés : érosion, bassin fluvial, vallée salée, environnement.

مقدمة:

يعتبر تدهور الموارد الطبيعية أهم المواضيع التي أصبحت تتناولها الدراسات الجغرافية الطبيعية، ومن بين أهم ظواهر التدهور نجد تعرية التربة والتي يعاني منها الوسط الطبيعي المغربي خاصة في المجالات الريفية، فحسب تقرير منظمة الزراعة والتغذية "الفاو" فإن 12,5 مليون هكتار من الأراضي الصالحة للزراعة مهددة بخطر التعرية، كما تعرف حقيقة السدود تراجعاً ملحوظاً تراوح ما بين 50 و 60 مليون متر مكعب سنوياً بسبب تراكم الأوحال والترسبات التي تحملها المجاري المائية، كما تفقد الأراضي الزراعية بالمغرب أزيد من 20000 هكتار سنوياً (شعوان جمال، 2015)، إذ أن حوالي 11 مليون هكتار من الأراضي في الأحواض المنحدرة فوق السدود معرضة بشكل كبير لخطر الانجراف (مديرية إعداد التراب الوطني، 2002)، ويعتبر الحوض النهري لواد الملاح أحد الأوساط البيئية المعرضة للتدهور بسبب التعرية المائية المهمة التي يشهدها وانعكاساتها السلبية على التوحل بالسد المتواجد بالمنطقة، وذلك بسبب تظافر مختلف العوامل الطبيعية والبشرية.

إشكالية الدراسة

تتمثل مشكلة البحث في دراسة دور التعرية المائية في المساهمة في التشكيل الجيومورفولوجي بالحوض النهري لواد الملاح ومدى تأثير ذلك على الحوض النهري وسد واد الملاح بالمنطقة.

وتتلخص مشكلة الدراسة بالتساؤلات التالية:

ما هي مختلف أشكال التعرية المميزة لحوض واد الملاح؟

ما هي العوامل المساهمة في بروز الأشكال الجيومورفولوجية وتوزيعها المجالي بالحوض؟

منهجية الدراسة

اعتمدت الدراسة على مناهج عدة وذلك لغرض الوصول إلى دراسة متكاملة ومتربطة بأفكارها والوسائل المستخدمة بها ونتائجها.

ولتحقيق الأهداف المتوخاة من هذا العمل والإجابة على الإشكالية المطروحة سنتبع المناهج التالية:
المنهج الوصفي: من خلال وصف مختلف المظاهر السطحية وتحديد خصائصها الشكلية، ووصف العمليات التي أسهمت في بروز الظواهر الجيومورفولوجية ومختلف أشكال التعرية داخل الحوض النهري لواد الملاح.

المنهج التحليلي: من خلال هذا المنهج يمكن تحليل المتغيرات والأسباب الكامنة وراء تعدد أشكال التعرية وتأثير ذلك على الحوض النهري وسد واد الملاح بالمنطقة.

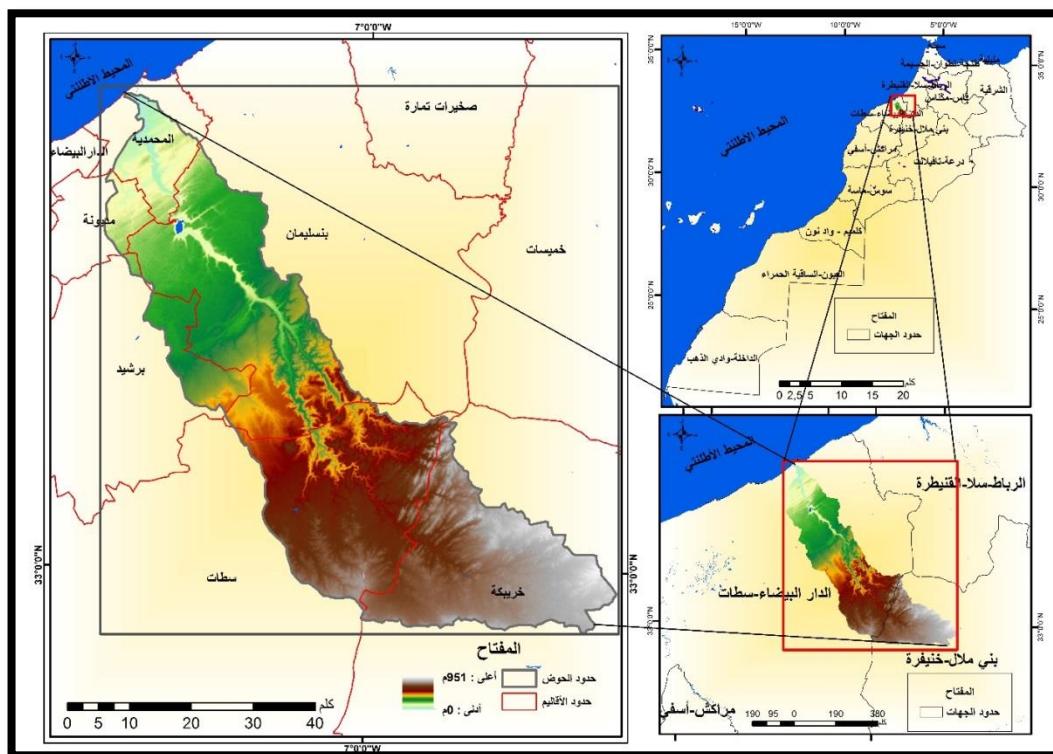
المنهج الإقليمي: وهو المنهج الذي ينظم طريقة فهم العلاقات المتبادلة من تأثير وتأثير بين كل من العناصر المكانية والعوامل المتحكمة بتوجيه العلاقات بينهما.

1. الخصائص العامة لميدان الدراسة

1.1. الموقع

يقع الحوض النهري لواد المالح شمال مدينة الدار البيضاء ما بين مدينة المحمدية في الشمال الغربي ومدينة خريبكة في الجنوب الشرقي، بين خطى العرض $32^{\circ}53'$ و $33^{\circ}71'$ شمالاً، وخطى الطول $7^{\circ}36'$ و $7^{\circ}24'$ غرباً، باتجاه عام ما بين الجنوب الشرقي في اتجاه الشمال الغربي، بمساحة تبلغ حوالي 2068 كم²، يحده شملاً الحوض النهري لواد النفيسيخ، ومن الجنوب الأحواض الأطلنطية للشاوية، ومن الجنوب الشرقي والشرق روافد أم الربيع عبر هضبة الفوسفاط، ومن الشمال الغربي المحيط الأطلنطي حيث مصب الواد عند جنوب مدينة المحمدية، من الناحية الإدارية فتنقسم أراضي الحوض على كل من جهة الدار البيضاء سطات بمساحة تقدر بحوالي 160131,43 هكتار (77,41% من المساحة الإجمالية للحوض)، وجهة بني ملال خنيفرة بمساحة 46719,44 هكتار (22,59% من المساحة الإجمالية للحوض).

الشكل رقم 1: الموقع الجغرافي لمنطقة الدراسة:



المصدر: عمل شخصي بالاعتماد على معطيات التقسيم الجهوي للمغرب سنة 2015، والنموذج الرقمي للارتفاعات SRTM إن مختلف أشكال الدينامية الحالية التي يعرفها الحوض النهري لواد المالح، والتي تؤثر على استقرار التربة، فهي نتيجة تداخل مجموعة من العوامل الطبيعية (عامل الانحدار، عامل الصخارة...) والعوامل البشرية، ويبقى النشاط الفلاحي أحد أهم العوامل التي تؤثر على استقرار التربة بالمنطقة، على اعتبار أن هذه الأخيرة يغلب عليها المناطق الريفية. ويهيمن على النشاط الفلاحي الزراعة البورية

وتربية المواشي، والذي يعتبر الركيزة الاقتصادية الأساسية التي تعتمد عليها الساكنة رغم ما تعانيه الفلاحة من تذبذب في الإنتاج، في ظل التغيرات المناخية الراهنة.

وتهدف هذه الدراسة إلى رصد مختلف أشكال التعرية المائية الحالية وتوزيعها المجالي بالحوض النهري لواد المallow، حيث تتباين هذه الأشكال داخل الحوض تبعاً للتعدد وقوة العوامل المتحكمة فيها.

المحور الأول: أساليب وأشكال التعرية المائية وتأثيرها بحوض واد المallow

1. أشكال التعرية المائية بالحوض النهري لواد المallow

تتوزع أشكال الدينامية الحالية بشكل مختلف داخل الحوض النهري لواد المallow، حيث تحكم فيها مجموعة العوامل، كنوعية الصخور وطبيعة الانحدار والجريان المائي ونوعية الغطاء النباتي... وتباين حدة هذه العوامل حسب المجالات المسقية أو البورية أو الغابوية...

تتعدد عوامل التشكيل الجيومورفولوجي بالمنطقة حيث نجد:

1.1 التعرية الغشائية *Erosion Aréolaires*

هي عامل تدهور أساسي للترية على المدى الطويل وبالتالي، تتجلى خطورتها في إفقار المسكة الترابية العليا مما يؤدي في آخر الأمر إلى إفقارها، وفهم السطوح الضعيفة الانحدار (هوامش الهضاب، المتون والحدائق وأقدام السفوح). (نافع رشيدة ووطفة عبد الرحيم 2002).

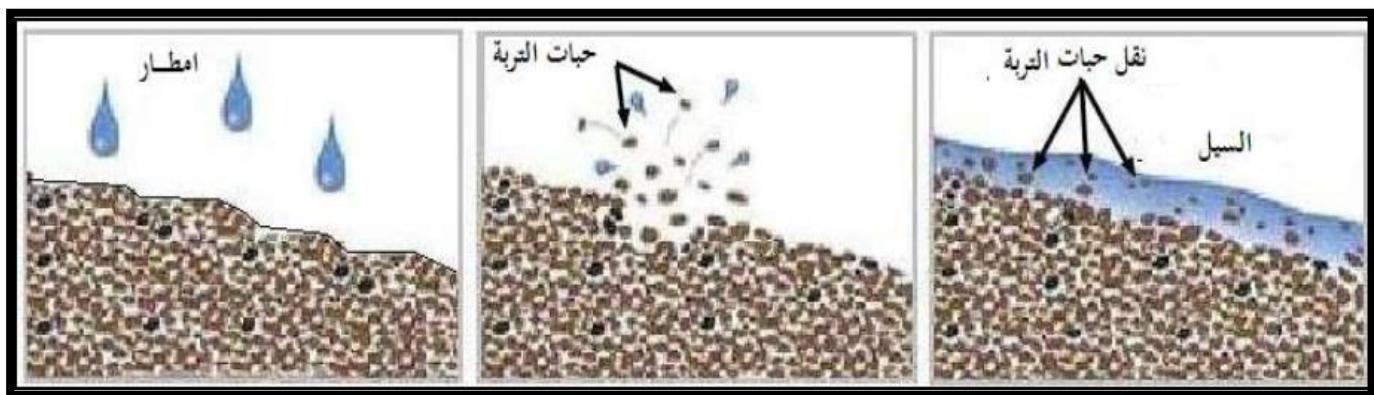
والسيلان المتفرق، هنا النوع من التعرية يغطي كل السفوح والفاتات تمثل بالخصوص في كسر التربة الانحدارية والصخرية، الموجودة في الحوض، لكن تتطور وتختلف حسب اختلاف العوامل المتحكمة فيها.

2.1 كسر التربة *Décapage du sol*

يتم كسر التربة فوق السفوح بفعل اصطدام قطرات المطر بالسطح التي تعمل على تفكك جزئيات التربة، ونقل المواد الدقيقة والعلاقة بواسطة السيل الغشائي البطيء. يرتبط هذا الشكل من التعرية بعنف وتركيز التساقطات خاصة في بداية فصل الخريف، بحيث تعمل قطرات المطر على تشتت بنية التربة وتفكيك عناصرها، مما يؤدي إلى التصلب وترابع التسرب، الشيء الذي يبرز معه الخطوط الأولى للسيلان المنتشر (أبهور محمد، 2002).

تتمثل الآثار السلبية لعملية كسر التربة في إفقار المسكات العلوية من موادها العضوية وموادها الدقيقة، حيث تعمل هذه الظاهرة على غسل التربة، وبالتالي أصبح أمام تربة فقيرة غير صالحة للاستغلال.

الشكل رقم 2: رسم توضيحي لآلية كسر التربة



المصدر: CHEGGOUR 2008

3.1 السيلان المتفرق Ruisseaulement diffus

تعمل التساقطات على غلق مسام التربة لتصبح أمام وسط غير نافذ، فبدل أن تسرب مياه التساقطات، تجري فوق السطح لتتخد شكلان، فإذاً أن يكون السطح خالي من العوائق فتشكل هذه المياه جريانا سطحيا متجانسا ومنتشرأ، أو تعترضها بروزات حصوية ترغمهما على الانظام ضمن خيوط متفرقة لتتخد شكل شبكي (نادية الناجي، 2014).

عموماً فإن هذه الظاهرة تنشأ عند تزايد قيمة التساقطات أثناء العواصف المطرية، فت تكون مسارات ضعيفة فوق السفوح تتعمق باتجاه الانحدار لتعمل بذلك على جرف التربة. ينتشر هذا النوع من التعرية المائية خاصة على الأراضي المسترحة والأراضي المخصصة للرعى، وهي الأرض التي تعرف غيابا شبه تام للغطاء النباتي، حيث تكون النفاذية شبه منعدمة بفعل انكاك الأرض من قبل الماشية. في حين تعرف الأرض المحروثة انعداما لظاهرة السيل المتفرق، لكون السطح يعرف انفتاحا يساعد على عملية التسرب بفعل الحrust. (الصورة رقم 1)

4.1 التعرية الخطية Erosion Linaire

يرتبط ظهور هذا النوع من أشكال التعرية المائية أساسا، بطبعية البنية الصخearية أي ما مدى مقاومتها ونفاذيتها وكمية الأمطار المتهاطلة، مما يؤدي إلى ظهور أشكال خطية، تختلف أشكال التعرية الخطية وأحجامها ودرجة تعمقها العمودي وتتوسعها الجانبية حسب درجات الانحدار والوضعية المورفلوجية للسفوح وطبيعة استعمالات التربة، كما تتفاوت مقاطع الخدمات الطولية والعرضية من سفح إلى آخر وداخل السفح نفسه من قطاع لآخر.

يعتبر هذا النوع من التعرية نوعاً من التعرية المائية الذي ينتج عن تضافر عاملين عدوانيين: التساقطات

وعدم نفاذية الصخور الشيء الذي يعطي أشكالاً خطية تنتشر فوق السطح بأنواع وعمق مختلف، حسب قيمة الانحدار وطبيعة الصخارة وتوجيه السفوح (محمد أبهرور، 2009).

5.1 التعرية بالخدش *Erosion en griffes*

ينشئ هذا النوع من التعرية المائية في ظل وجود سطح غير متجانس يعرف بروز بعض أنواع النباتات القصيرة والحجارة والحصى، الشيء الذي يجعل التساقطات تستغل هذا الالتوازن لتتحرك في اتجاه السافلة، مكتسبة بذلك قوة كبيرة تمكّنها من تشكيل أخدود غير متعمقة. (الصورة رقم 2) تتحكم عدة عوامل في نشأة وانتشار هذا النوع من التعرية المائية، أهمها تركز التساقطات، قوة الانحدارات صلابة ونفاذية الصخور، وأشكال استعمالات التربة، كلها عوامل تعمل على نشأة السيول وتركزه وتعمقه في السطح (أبهرور 2009).

6.1 التعرية التخديدية *Erosion par Ravinement*

يمكن اعتبار التعرية التخديدية هي مرحلة متقدمة للتعرية بالخدش، وتنتج عن عدائية التساقطات وتركزها فت تكون مسيّلات تتجمع وتتحرك وفق الانحدار، مكتسبة بذلك كفاءة أكبر على الاقتلاع والتعمق على حساب القطاع الترابي (نادية الناجي 2014). تتميز هذه التعرية المائية عن سابقتها في كونها تميز بالتعمق، بحيث يمكن أن تصل التعرية إلى القاعدة الصخرية. كما أنها تعرف بكون خداتها لا تعرف تحولاً سريعاً، حيث تحافظ على عميقها واتساعها، إلا في حالات الأمطار العاصفية التي تقوم بدینامية كبيرة. عموماً يتخذ التخديد ثلاثة أشكال في الطبيعة:

- ✓ الخدات المستقرة
- ✓ الخدات النشيطة
- ✓ التخديد المعمم أو ما يسمى بالأحسال.
- ✓ الخدات المستقرة:

خدات موروثة مستقرة نسبياً تعمل على صرف المياه ويصل عمقها إلى عدة أمتار، لكن ضفافها تعرف تعرية مهمة، تتجلى بالخصوص في ظهور مسيّلات متباعدة، والتلوّع بواسطة تهدلات ترابية ناتجة تشقق التربة فوق انحدارات ضعيفة إلى متوسطة، تساعد هذه الشقوق على تسرب كميات مهمة من المياه خلال فترة التساقطات، الشيء الذي يساعد على حدوث تهدلات مستمرة وسط هذه الخدات لتنقل خلال التساقطات الموالية، مما يرفع من حجم الرواسب والتي تظهر عند السافلة على شكل مخاريط انصباب تتشكل من مواد متفاوتة الأحجام وسط مواد دقيقة. (محمد أبهرور 2009).

نجد هذا النوع من الخدمات بجميع السفوح الطويلة والتي تميز بدرجة انحدار مهمة، كما يشكل هذا النوع من الخدمات خطرا على المساكن الموجودة بجانبها، نظرا لما تجلبه من مياه ومواد في الفترات الممطرة والتي تعطي الفيضانات. (الصورة رقم 3)

✓ الخدمات النشيطة:

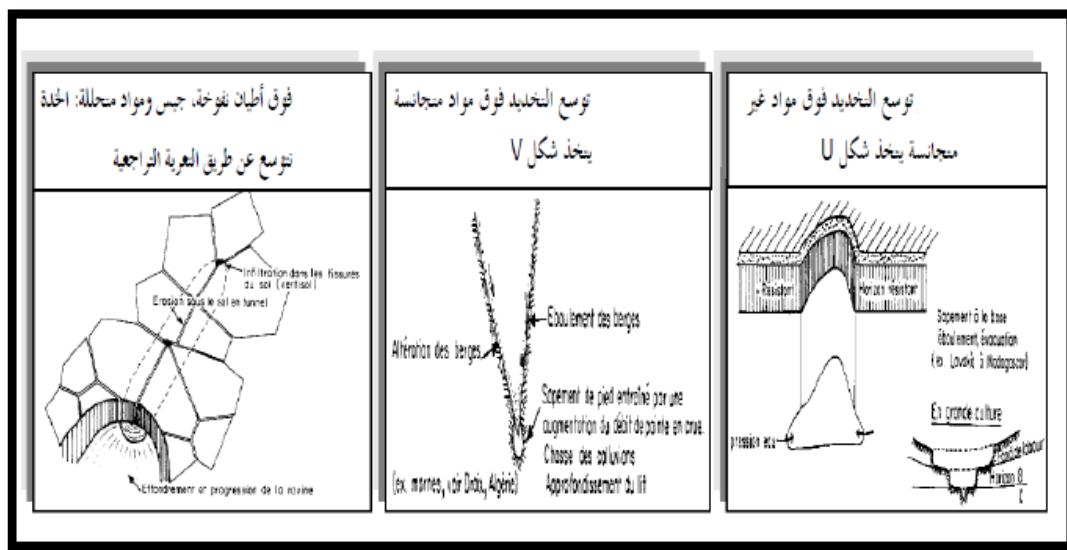
يعتبر هذا النوع من التخديد من أهم أشكال التعرية الخطية التي تعمل على الاقلاع، وتتميز بكونها تعرف تطورا مهما وسريعا بفعل التساقطات المهمة التي تعرفها الفترة الخريفية، الشيء الذي يساهم في توسعها عموديا وجانبيا.

تنوع هذه الخدمات وتطورها مرتبط بعامل الصخارة، عامل الانحدار والتساقطات. لتنفذ شكلان هما كالتالي:

- في حالة السفوح الشديدة الانحدار تتخذ هذه الخدمات شكل خوانق (V).
- في حالة السفوح الضعيفة الانحدار والتكونات الهشة، فإن التخديد يأخذ بعدا جانبيا إلى جانب التعمق العمودي لتنفذ شكل (U).

يؤدي هذه الشكل من التعرية إلى تدهور كبير القطاعات الترابية وذلك من خلال إزالة المسكبات العليا الغنية بالمواد الطينية والعضوية (عثمان رحيمي، 2016) (الصورة رقم 4)

وتحتفل أشكال توسيع وتعمق الخدمات على طول السفوح حسب اختلاف القاعدة الصخرية والتربة والتكونات السطحية، وشكل ودرجة الانحدار وطول السفوح. ويتخذ التوسيع الأفقي للخدمات ثلاثة أشكال رئيسية كما وضح ذلك (Roose رقم 3) (محمد أبيهور عن 1994).



الشكل رقم 3: أشكال التوسيع الأفقي للخدمات

✓ التخديد المعمم (الأساحل):

تنشأ ظاهرة الأساحل نتيجة عنف التساقطات المركزة زمنياً، وهي نتيجة جد متطرفة للتخلص العنيف والمركز، ويعمل انعدام الغطاء النباتي على انتشار هذا النوع (الصورة رقم 5)، كما أن تناوب فترات الرطوبة والجفاف خلال السنة يعمل على تهيئ السطح للمؤشرات المناخية (أهبرور، 2009). تنتشر الأساحل ب مجال الدراسة بالسفوح ذات الانحدارات القوية مع غياب كلي للغطاء النباتي، مشكلة وحدات صعبة التلوج.

7.1 الإنهيالات الصخرية Eboulements Rocheux

تنشئ الإنهيالات الصخرية فوق التكوينات الصلبة، حيث تعمل التعرية الميكانيكية بتظافر مع عامل الجاذبية، على تحرك مواد الصخر المفككة في اتجاه الأسفل. (الصورة رقم 6)

تعتبر الإنهيالات من بين أشكال الحركات السريعة الجافة التي تحدث بفعل الجاذبية الأرضية، وتهدم مواد صلبة تتميز بكثافة الشقوق والصدوع كالصخور الكلسية والتحتية، بالإضافة إلى الجاذبية يساهم السيل في ظهورها وذلك بإفراج المستويات الهشة لتهال العناصر غير المستقرة بشكل فردي لمسافات تباين حسب انحدار السفح وزن المواد.

صور لمختلف أشكال التعرية بمنطقة الدراسة

المصدر: عمل ميداني من منطقة الدراسة



المحور الثاني: تأثير التعرية المائية بالحوض النهري لواد المالح للتعرية انعكاسات عديدة يمكن معايتها:

1.2 على مستوى سد واد المالح

يتجلّى تأثير التعرية المائية على السد من خلال كميات التربسات المتوضعة على مستوى بحيرته، مما يزيد من الحجم الميت لهذا الأخير، يقصد بذلك التراجع التدريجي لسعة تخزين حقيقة السد بفعل تراكم الأوحال، الذي يعتبر نتيجة حتمية لظاهرة انجراف التربة، ويشكل إحدى الإشكالات الكبرى التي تهدّد السير الوظيفي لهذه المنشأة المائية، بل وتشكل تهديداً حقيقياً لسلامة وأمن السد. إن انجراف التربة الناتج عن سوء استعمال الموارد الغابوية، وعدم القيام بتشجير المناطق المجاورة لمراكز السدود، أدى بها إلى الاملاء بالتربيّة، وذلك بسرعة فائقة فتقلص مردودها الاقتصادي وعملها الإنتاجي في تخزين المياه وإنتاج الكهرباء.

ويمكن اعتبار تراكم الأوحال بحقينات السدود أحد مؤشرات التدهور البيئي بالمغرب، فهناك مجموعة من السدود تعرف سنة بعد أخرى تزايداً في كميات التربسات، وبالتالي تقلصاً في حجم المياه المعبأة في حقينتها، لكن بنوع من التباين ما بين منشأة هيدروليكيّة لأخرى حسب تنوع الأوساط الطبيعية وطريقة تدخل الإنسان.

هناك خمسة سدود فقدت أكثر من 40% من سعتها الأصلية، وهي مشروع حمادي ووادي المالح وسيدي إدريس ومحمد الخامس والتخلة. فيما سبعة سدود فقدت من طاقتها ما بين 20% إلى 40%， ويتعلق الأمر بسد ابن بطوطة والمنصور الذهبي والحسن الداخل ومحمد بن عبد الكريم الخطابي وللا تاكركوسن وسد القنطرة وواد المخازن، أما باقي السدود أقل من 20% من طاقتها التخزينية.

وتتراجع سعة تخزين حقينات السدود ببلادنا بأكثر من 75 مليون م³/السنة، ومن المحتمل أن تصلك إلى 100 مليون م³ في حدود 2020، ثم إلى 150 مليون م³/السنة في أفق 2030." كما أن مستويات توصل أحواض السدود يتسبب سنوياً في احتلال مساحات تعادل حقيقة 75 مليون متر مكعب، أي ما يساوي حقيقة سد من الحجم المتوسط، من شأنه أن يضمن رمي أكثر من 10000 متر مكعب (المغرب الممكن / تقرير الخمسينية / 2006).

كما تقدر تكلفة التعرية بسد واد المالح، حوالي 12 مليون درهم (محمد الشيخاوي ٢٠١٧) الحسن الثاني (الرباط).

2.2 على مستوى الحوض

يتجلّى تأثير التعرية المائية في الحوض من خلال الأشكال الناتجة في أرض الميدان وكذا على سمك المركبات الترابية المفقودة.

الشكل رقم 4: التعرية المائية الحقيقية بالحوض النهري واد المالح (2014)

المترakaمة %	النسبة المئوية %	المساحة كلم ²	فئات التعرية (طن/هـ/السنة)
100	80.36	1662.28]1;0]
19.64	10.46	216.28]2;1]
9.18	4.17	86.33]3;2]
5.01	2.02	41.75]4;3]
2.99	1.17	24.29]5;4]
1.82	1.82	37.57	5 <
	100	2068.51	المجموع

يقدر المعدل المتوسط للتعرية الحقيقية الحالية ب 17 طن/هـ/السنة، هذه النتائج المستخلصة من كارطوغرافية التعرية، توضح أن: التعرية المائية نشطة جدا بالحوض النهري واد المالح. يلعب الغطاء النباتي دورا مهما في حماية التربة.

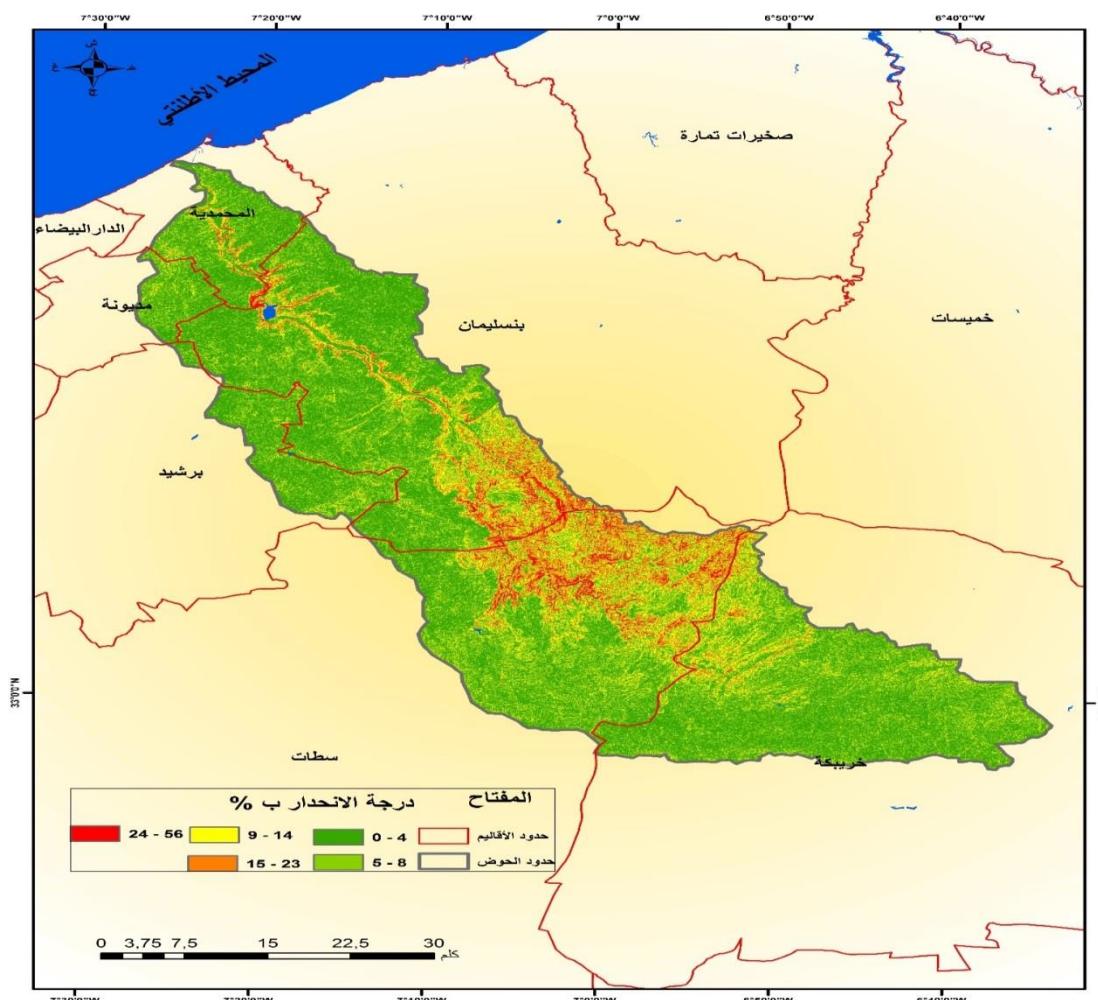
المعدل المتوسط للتعرية فوق العتبة المحتملة بالمناطق الجافة والشبه الجافة 2 طن/هـ/السنة، في حين أن 90,72 % من مجموع مساحة الحوض لها قيم فقدان التربة تحت العتبة، مما يجعل هذا الوسط أكثر استقرارا، بينما تمثل الأراضي غير المستقرة 9,18 % و 1,82 % متدهورة بشكل كبير، هذه المناطق تمتد بعالية الحوض أو بصفاف الأودية، حيث الانحدارات قوية مع غياب شبه كلي للغطاء النباتي، مما جعل هذه المناطق تعرف نشاطا مهما للتعرية. (هشام الدياجي، 2017)

3. التوزيع المجالي للتعرية داخل الحوض

تتوزع أساليب وأشكال التعرية المائية الحالية بحوض "اد المالح" بشكل متباين وتظهر مختلف هذه الأشكال فوق السفوح داخل الحوض من خلال وجود مجموعة من الخدمات والأساحل ومجالات التخديد.

تحكم في توزيع هذه الأشكال وفي اختلاف حدتها مجموعة من العوامل، من جهة طبيعة الركيزة الصخرية والانحدار ومن جهة أخرى أشكال استعمالات التربة ووحدة التساقطات.

الخريطة رقم 1: خريطة الانحدارات بالحوض النهري لواد المالح

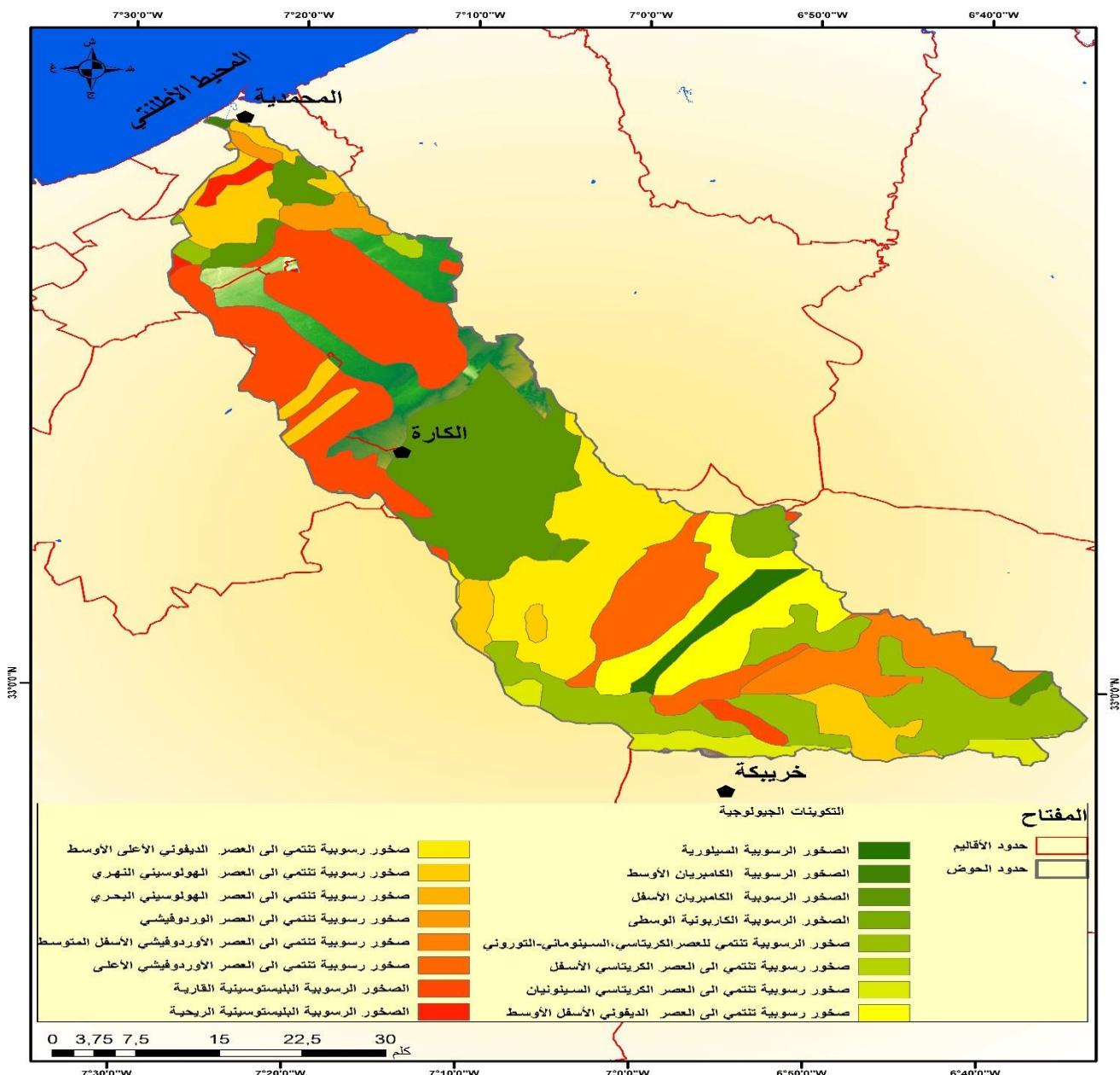


المصدر: عمل شخصي اعتماداً على النموذج الرقمي الأرضي SRTM 30 m

✓ التوزيع المجالي للأشكال التعرية حسب فئة الانحدار

يعد شكل الانحدار وطبيعته من بين العوامل المهمة في دينامية أشكال التعرية داخل الحوض على وجه الخصوص، حيث تتبادر هذه الدينامية حسب فئات الانحدار، حيث تتواجد مختلف أشكال التعرية فوق جميع الانحدارات باستثناء الإنهيارات التي شبه غائبة فوق الانحدارات الضعيفة، وتوجد أكبر نسبة لها فوق الانحدارات القوية جداً، أما التعرية الضعيفة فيلاحظ أعلى نسب لها فوق الانحدارات المتوسطة، بينما آلية كسر التربة والتخديد المتعمق والمعمم والانزلاقات توجد فوق الانحدارات المتوسطة.

خريطة رقم 2: التكوينات الصخرية بالحوض النهري واد المالح



المصدر: عمل شخصي بالاعتماد على خريطة المغرب الجيولوجية بمقاييس 1/100000، والنماذج الرقمية لارتفاعات SRTM بدقة 30 متر

✓ التوزيع المجالي لأشكال التعرية حسب نوعية الصخور

تلعب طبيعة الصخور دوراً أساسياً في توجيه عمل التعرية وتنوع أشكالها، حيث يلاحظ هيمنة التعرية الضعيفة والتحديد الأولى والتحديد المعمق داخل فئة الصخور المهمة. بينما يلاحظ غياب كل من التتحديد المعمق الإهياles والانزلاقات بالكلس والصلصال.

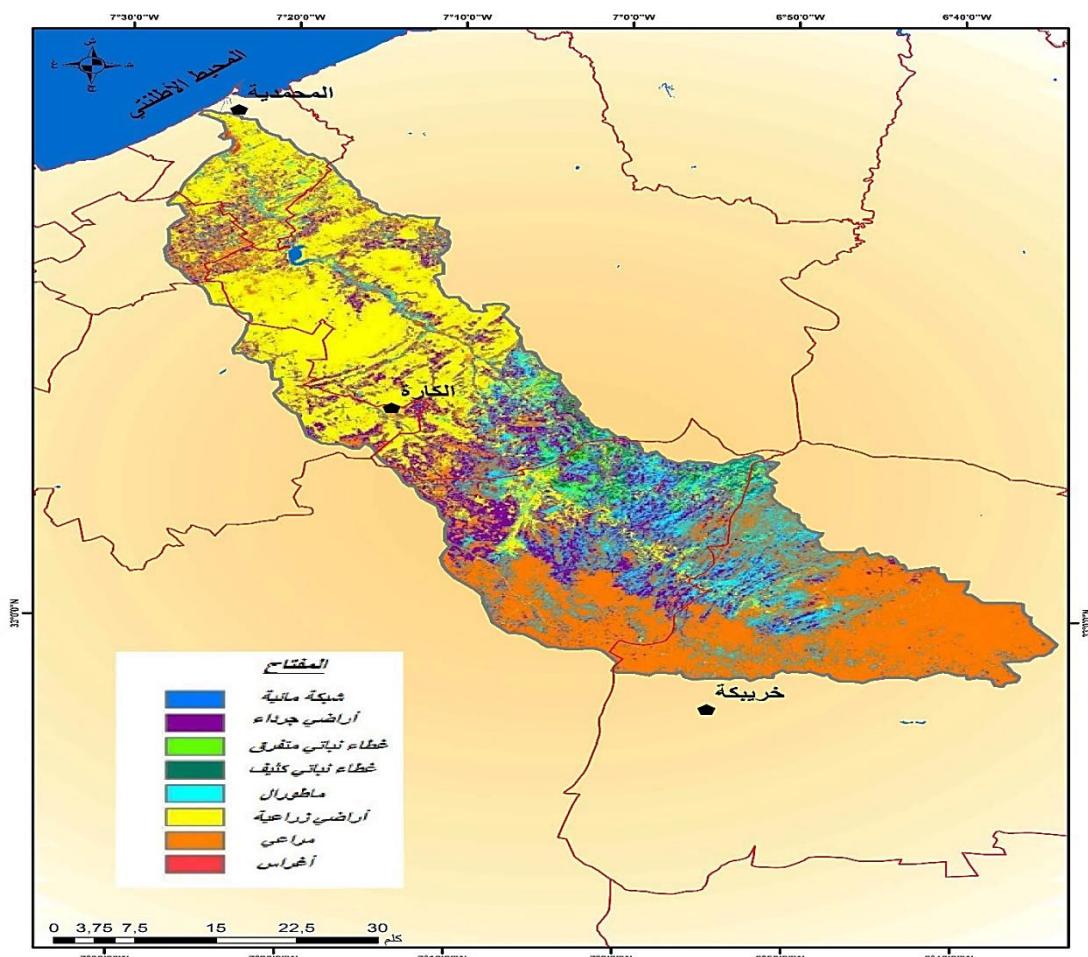
✓ التوزيع المجالي لأشكال التعرية المائية حسب استعمالات التربية

خريطة رقم 3: خريطة استعمالات الأرض داخل الحوض النهري واد المالح

المصدر: عمل شخصي اعتماداً على النموذج الرقمي الأرضي SRTM 30 m

يعمل العنصر البشري إلى جانب العناصر الطبيعية على التسريع من وثيرة وظهور وتطور أشكال التعرية عن طريق الأنشطة التي يمارسها وكذلك الاستغلال المكثف أو غير المعلن للأراضي. يتضح أن أشكال التعرية المائية تسود فوق أنواع استعمالات التربة التالية: الأراضي الجرداء، والأراضي ذات الغطاء النباتي المتفرق، بنسبة مهمة.

يلاحظ غياب تام للحركات الكتالية فوق الماطورال المفتوح وكذلك غياب لكل من التخديد الأولى وشبه غياب للتخلص المعمم والمتعمق فوق الماطورال الكثيف، أما باقي أشكال التعرية فإنها تتوزع بنسب متقاربة فوق أشكال استعمالات التربة.



خاتمة:

يتضح من خلال تشخيص ظاهرة التعرية أن الحوض النهري لواد المالح يشهداليوم تدهوراً ملحوظاً، يعكس الهشاشة التي يعاني منها، فشدة الانحدارات وضعف مقاومة الصخور وعدوانية المناخ وتراجع

التغطية النباتية أضف إلى ذلك التدخل السلبي للإنسان، كل هذه العوامل شكلت حافزاً ل مختلف أشكال التعرية، والتي ساهم في حدتها أيضاً، تراجع الغطاء النباتي وبنية صخرية هشة. أما بالنسبة للعوامل المسؤولة عن توزيع أشكال التعرية، فهناك الانحدارات القوية وطبيعة الصخور الهشة وغياب الغطاء النباتي كان سبباً في سيادة الأساحل على غرار ذلك فالمجالات المحمية والتي تتسم بتركيز الانحدارات المتواضعة ساهم في غياب أشكال التعرية.

كل ذلك ساهم بشكل سلبي في التأثير على الحوض النيري وسد واد الملاح، من خلال تزايد المركبات الترابية المفقودة سنوياً، إضافة إلى تراجع حقيقة السد الاستيعابية بسبب تراكم الأوحال.

أمام هذه الوضعية المتدهورة، يجب على الجهات المعنية اتخاذ الإجراءات الكفيلة للتخفيف من حدة هذا التدهور، وذلك باعتماد تدابير وتقنيات تهدف إلى إعداد مجالٍ مستدامٍ تجاه الموارد الطبيعية بالمنطقة.

المراجع:

- ✓ أهورو محمد (2009) إسهام في التقييم الكمي للتعرية المائية بمقدمة الريف الشرقي (نموذج حوض واد الثلاثاء)، أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافية، جامعة سيدى محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس- فاس، 269 ص.
- ✓ أهورو محمد (2009) عن Rosse 1994، إسهاماً في التقييم الكمي للتعرية المائية بمقدمة الريف الشرقي نموذج حوض واد الثلاثاء. أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافية، الصفحة 176.
- ✓ رشيدة نافع ووطفة عبد الرحيم (2002): التعرية المائية وأثرها في تدهور التربة، تحليل مظاهر ومناهج القياس، مجلة بحوث كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية-العدد العاشر.
- ✓ شعوان جمال (2015) : توظيف الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التعرية المائية بالريف الأوسط – حوض أمزار نموذجاً-أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في الجغرافية، جامعة سيدى محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس.
- ✓ عثمان رحيمي (2016): نمذجة التعرية المائية بالحوض المائي لواد باعتماد منهجهية PAP/CAR، بحث لنيل شهادة الماستر بكلية الآداب والعلوم الإنسانية ببني ملال، ص 92.
- ✓ المغرب الممكن / تقرير الخمسينية / 2006
- ✓ نادية الناجي (2014) التقييم الكمي للتعرية المائية بحوض واد وامانة باعتماد على المعادلة العالمية لفقدان التربية usle بحث لنيل شهادة الماستر بكلية الآداب والعلوم الإنسانية ببني ملال، ص 252.
- ✓ هشام الدياجي (2017): التعرية المائية بالحوض النيري واد الملاح، محاولة القياس والنماذج "مقارنة خرائطية". كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية، (أطروحة غير منشورة).

علاقة الخصائص المادية للمسكن بالسلوك المنحرف والجانح حالة الأحياء السكنية ما بعد الصفيحة- مدينة مكناس أنموذجا- مقاربة سوسيولوجية

Relationship between the physical characteristics of housing and deviant and delinquent behavior

The case of post-tinplate residential areas, the city of Meknes as a model A sociological approach

د. عبد الغفور الوالي¹

ملخص:

من خلال دراسة ميدانية أجريناها على بعض الأحياء السكنية ما بعد الصفيحة (منتجع سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي) بمدينة مكناس، نهدف من خلالها الكشف عن أهمية المسكن باعتباره أهم عناصر الإطار أو المحيط العمراني، والآثار النفسية والاجتماعية لخصائصه المادية (الفيزيقية) على قاطنيه، خصوصاً على طبيعة سلوكاتهم؛ السوية منها أو المنحرفة والجانحة. لتحقيق هذا الهدف، اعتمدنا على المقاربة الكيفية، عبر إجراء عدد من المقابلات نصف الموجهة، مع عينة قصدية من ساكنة أحياء كل من: مرجان III (السكنى)، برج مولاي عمرو عين الشبيك، بمدينة مكناس.

خلصت الدراسة إلى أن خصائص المسكن المادية (مساحته، موقعه، مرفاقه، ملكيته، حالته المادية وخصوصيته...)، ساهمت في خلق جو مشحون بالإضطرابات النفسية والبياعلائقية، التي أدت في نهاية المطاف إلى ارتكاب جرائم ودخول عالم الانحراف مروراً عبر أشكال متنوعة من الصراع. كما خلصنا أيضاً إلى أهمية المراحل الأولى لنمو الطفل وكيف يتأثر هذا الأخير بمحيط مسكن أسرته وما يوفره من فضاء للعب والاكتشاف والتجريب... إلخ، على اعتبار أن البيئة السكنية تشكل مسرحاً جاهزاً: تعطيه مجالاً للحركة أو تحدّ منها، تمنحه انتماء أو ترمي به إلى الهاشم ليتعانى من الإقصاء، تولد فيه حساً اجتماعياً وتتوفر له أمناً نفسياً أو ترمي به في بؤرة الاغتراب.

الكلمات المفاتيح: المسكن، الانحراف، الخصائص المادية، الأحياء السكنية ما بعد الصفيحة.

ABSTRACT:

Through a field study conducted in some post-tinplate residential areas (a result of the government's policy to eliminate slums) in the city of Meknes, we aim to uncover the importance of housing as a vital element of the urban environment and the psychological and social effects of its physical characteristics on the residents, particularly in relation to their behavior, whether it is normative or deviant and delinquent. To achieve this goal, we adopted a qualitative approach by conducting a series of semi-structured interviews with a purposive sample of residents from the following neighborhoods: Marjan III (residential area), Borg Moulay Omar, and Ain Chbik, in the city of Meknes.

The study concluded that the physical characteristics of housing (such as its size, location, facilities, ownership, physical condition, and privacy) contributed to the creation of an environment rife with psychological and behavioral disturbances, ultimately leading to the commission of crimes and involvement in deviant behavior through various forms of conflict. We also found the significance of the early stages of child development and how they are influenced by the residential environment provided by their families, including spaces for play, exploration, and experimentation, as the residential environment serves as a ready stage that either allows or restricts movement, grants a sense of belonging or marginalizes individuals, generates social awareness, and provides psychological security or thrusts them into a state of alienation.

Keywords: Housing, Deviance, Physical Characteristics, Post-Slum Residential Neighborhoods.

1 باحث في علم الاجتماع، أستاذ مادة الفلسفة بالتعليم الثانوي التأهيلي، عضو بمختبر السوسيولوجيا والسيكولوجيا بكلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة سidi محمد بن عبد الله ظهر المهراز - فاس. (العنوان الإلكتروني: Abdelghafour_louali@hotmail.com)

مقدمة:

إن السكن ليس مجالاً هامشياً من الوجود الإنساني، بل على النقيض تماماً؛ فمن خلاله هو مفهوم للإنسان، وللحياة الكريمة ولسياسة الدولة التي هي على المحك. وأهميته الجوهرية تم فهمها بشكل خاص من قبل الفلاسفة الطوباويين⁽¹⁾ الذين اقترحوا تصوراً للإسكان الذي يرافق ويدعم مشروعهم لتحسين حياة الإنسان⁽²⁾. إن السكن أو ما يعرف بـ"السكنى"، يقصد به كيفيات اشتغال واستعمال الأفراد والأسر والجماعات لفضاءِهم السكني؛ بمعنى الإطار الإيكولوجي لحياة نوع ما، وهو مكان داخلي، مغلق ومغطى، بمعنى: أين نمارس فعل السكن بطريقة دائمة؟ وهو من منظور فيزيقي عبارة عن مساحة أو مكان يضم غرفاً، جدراناً ومرافق...، لا تحمل بالنسبة للأفراد أية دلالات خاصة، ماعدا الدلالات المرتبطة بتلبية حاجياتها الحيوية الأولية (الأكل، النوم...)⁽³⁾، فهو مكان، بمعنى فضاء لا قيمة له، إلا بوجود نشاط الإنسان فيه وارتباطه به وفق التصور الذي قدمه غاستون باشلار G.Bacheler في كتابه "جمالية المكان The Poetics of the Space" ، بمعنى أنه ليس فضاءً هندسياً ذا أبعاد فيزيائية فحسب، بل المأوى الذي يمنحك الإحساس بالحماية والألفة، ويشكل إحساساتنا وذكرياتنا التي تغذي مخزن تجاربنا ورؤانا وأحلام يقظتنا⁽⁴⁾. إن الفضاء السكني هو الوعاء الذي يحتضن الفرد منذ مراحل حياته الأولى، فهو أول انفتاح لنا على العالم منذ الولادة، بل المعيش

¹ سواء أكانت:

• يوتوبيا مور L'utopie de More

.(L'Utopie, écrit en latin et publié en 1516, est un ouvrage de humaniste anglais Thomas More.)

• أو Les Phalanstères de Fourier

(Un phalanstère est un regroupement organique des éléments considérés nécessaires à la vie harmonieuse d'une communauté appelée la phalange. Le concept, très en faveur dans les milieux intellectuels au XIXe siècle, fut élaboré par Charles Fourier et promu par des industriels idéalistes comme Jean-Baptiste André Godin(

• أو مدينة الشمس لكامبانيالا La Cité du Soleil de Campanella

La Cité du Soleil est le titre d'une utopie composée par le moine dominicain italien Tommaso Campanella durant son

(séjour en prison en 1602.

• أو L'Icarie de Cabet

Icarie est le nom donné par le théoricien politique et socialiste utopique Étienne Cabet à sa cité idéale,)

une utopie reposant sur des principes communistes chrétiens. Par extension, « Icarie » (ou Icaria en anglais) sera le nom

(donné aux communautés intentionnelles fondées aux États-Unis par les adeptes de Cabet, se désignant « Icariens ».

2 -Thibaud Zuppinger, Humanisme et urbanisme,Implications philosophiques perception, axiologie et rationalité dans la pensée contemporaine, Dossier 2009 - L'habitat, un monde à l'échelle humaine, sur le site web : <http://www.Implicationsphilosophiques.org/Habitat/dossier.html>dernière visite, le /16/03/019.

³- رشيدة أفيال، السكن رأسماً مجازاً، مجلة البحث العلمي، المعهد الجامعي للبحث العلمي، ملف عدد 43-1997، ص. 44-83.

⁴- عبد المنعم عجب الفيا .جماليات المكان بين معاوية نور وغاستون باشلار، الحوار المتمدن-العدد: 6891 - 5 / 2021 / 7 ، على الموقع الالكتروني:

<https://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=717923>

والمتخيل وكوننا الأول، لذلك فهو من الأولويات وال حاجات الأساسية للإنسان، لذلك اعتبره باشلار المساحة المحببة الأولى لنا؛ إنه يحيي قيمنا ويصون حميمنا، بل ومن خلاله تحفظ فيه كل ذكرياتنا وأحلامنا⁽¹⁾. إن المسكن من جهة أخرى هو عنصر هام لتوفير مختلف الإمكانيات والتسهيلات التي تضفي على الحياة الاجتماعية الراحة والسلامة والأمن؛ هذه الإمكانيات هي التي تحدد أسلوب الحياة والمكانة الاجتماعية لساكته، والتي لا يمكن تحقيقها إلا بتوفير عدد من الخصائص المادية منها والثقافية، فعلى سبيل المثال، يجعل الموقع الجغرافي المسكن ذو أهمية كبيرة بالنظر إلى المرافق والخدمات المكملة له (شبكة المواصلات تواجد المدارس وكذا الهياكل الخدماتية... إلخ).

يتميز المسكن بخصائص مادية وأخرى ثقافية لها وقع مباشر أو غير مباشر على شخصية قاطنيه، وجعلها إما: شخصية سوية، مضطربة، منحرفة، أو على الأقل لها القابلية والاستعداد لسلوك مثل هذه السلوكيات. بالرغم من التحسن والتتطور الذي عرفه قطاع الإسكان ببلادنا عبر مختلف سياسات الدولة للنهوض بهذا القطاع من خلال تفعيل العديد من البرامج الاسكانية (القضاء على السكن غير اللائق، تأهيل الأحياء الناقصة التجهيز، إيواء قاطني السكن المهدد بالانهيار... إلخ)، إلا أن هذا لم يمنع من وجود خلل في تنزيلها، سواء في فضائه الداخلي المغلق (المسكن) أو في فضائه الخارجي المفتوح (البي السكني)، ما جعله لم يتواافق مع المتطلبات الفردية والجماعية المتنوعة والمختلفة، فظهرت ملامحه السلبية، خاصة الأمراض العضوية منها والاجتماعية، وكذا الأمراض ذات الطبيعة النفسية، نتاج بيئية سكنية تفتقر لكل وسائل الراحة، وتكرس الملل واللااستقرار النفسي والاجتماعي.

1. الهدف من الدراسة وإشكاليتها:

نهدف من هذه الدراسة الكشف عن الخصائص المادية للمساكن الجديدة (ما بعد الصفيحة)؛ مساحاتها وعدد غرفها، طبيعة بنائها، هندستها وتصميمها، عمرها الزمني، مكان تواجدها، بغية فهم مدى تأثيرها في بعض التغيرات النفسية والاجتماعية المؤثرة في حياة الأفراد القاطنين بها، وتأثير ذلك على طبيعة سلوكاتهم، السوية منها أو المنحرفة والجائحة، مفترضين إسهامها في خلق مجموعة من المشاكل النفسية والاجتماعية التي قد يكون لها وقع مهم في فهم الظاهرة الانحرافية والإجرامية، كجواب عن سؤال: كيف تساهم الخصائص الفيزيقية(المادية) للمساكن في المرور للفعل المنحرف أو الجائع، وكذا خلق شخصية منحرفة أو جائحة، لها استعداد للقيام بتلك السلوكيات كلما سنتحت الفرصة بذلك؟

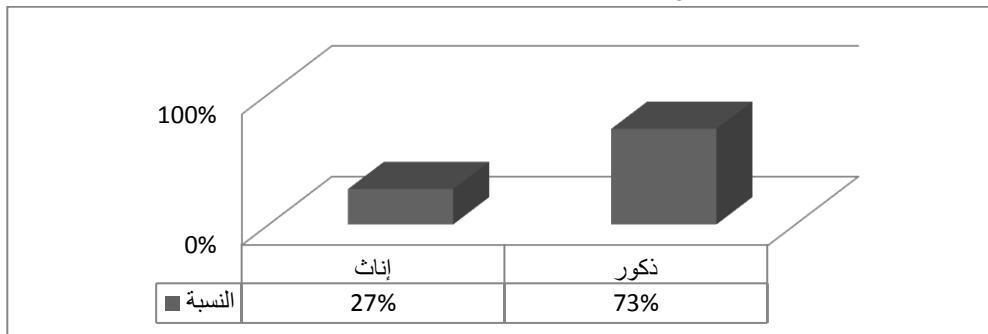
2. منهجة الدراسة وعينتها

لتحقيق هذا الهدف، ونظراً لخصوصية موضوعنا، وصعوبة الولوج إلى عينته (المنحرفة والجائحة على وجه الخصوص) بالإضافة إلى طبيعة إشكاليته ورهاناته، وجدنا أنفسنا أمام حتمية

1- Cahiers internationaux de Sociologie. Volume IXXII.. Paris. P.U.F. 1982.

تبني منهج كيفي مؤسس على خلفية ابستمولوجية تأويلية. لذلك اعتمدنا على مقاربة كيفية. كما اعتمدنا في هذا العمل على معالجة وتحليل بعض المعطيات الكيفية بطريقة كمية، هدف وصف بعض المتغيرات المتعلقة بعينة ومجال الدراسة. وبما أنه من المستحيل إجراء الدراسة على كل أحياe مدينة مكناس موضوع سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي، وأمام استحالة إجراء المسح الشامل على مجتمع البحث واستجواب جميع أفراده، كان لزاما علينا الاعتماد على فكرة العينة، كتقنية من تقنيات البحث التي تسهل على الباحث إجراء بحثه⁽¹⁾، وذلك عبر إجراء عدد من المقابلات نصف الموجهة مع عينة قصدية تتكون من 60 مبحوثاً، ينحدرون من أحياe كل من: برج مولاي عمر، عين الشبك وكذا مرجان III، باعتبارها أحياe كانت موضوع سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي، ويتصفون بكوئهم من نزلاء المؤسسات السجنية أو مراكز حماية الطفولة الحالين أو السابقين، أو من سبق وألقي القبض عليهم من طرف رجال الشرطة⁽²⁾. توزع عينة الدراسة على النحو التالي: أربعة وأربعون مبحوثاً من الذكور، بنسبة (73%)، مقابل ست عشرة أنثى، بنسبة (27%)، وهو ما يوضحه المبيان التالي:

المبيان رقم (1): توزيع عينة الدراسة حسب متغير الجنس.



المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019

لقد حاولنا أن تكون العينة ممثلة لكلا الجنسين، لكن نسجل هنا تفاوتاً بين الذكور والإإناث، وهذا راجع من جهة إلى صعوبة الوصول إلى الجنس الأنثوي؛ صعوبة ترتبط بنوع الثقافة السائدة التي لا تتيح لنا كفرياء عن هذه الأحياء استجوابهن، فهن كن يرفضن الحديث في غياب وساطات (ذكورا وإناثاً) يثقن فيهم ويشجعونهن على قبول الحديث معنا. على العكس من ذلك، فإن الذكور كانوا أكثر قبولاً أو بالأحرى إقبالاً على المشاركة وإبداء الرأي، لأن وضعهم الاجتماعي كان يتتيح لهم إمكانية الالتقاء

1- صالح الدين لعربي، التمثيلات الاجتماعية للإيدز والهوية الموصومة، مقاربة كيفية لمسار المرض والاستراتيجيات تدبيره للمرض، مدينة مراكش نموذجاً، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، ظهر المهراز - فاس، 2017، ص، 205.

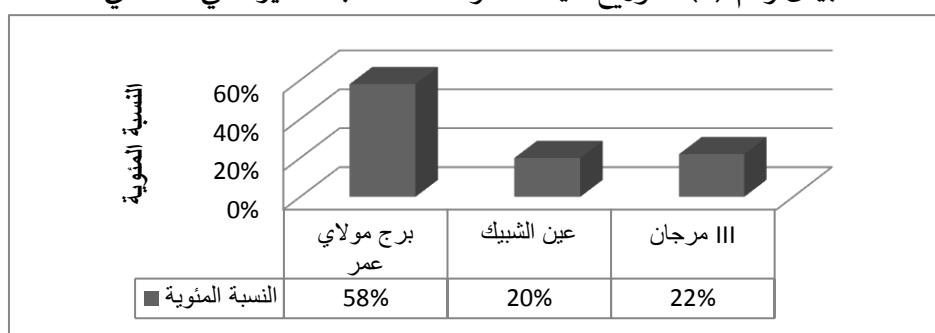
2- الأمر هنا لا يbedo من السهولة بمكان، لكن بمغية مجموعة من تلاميذ المؤسسة التي تدرس بها، والذين ينحدر معظمهم من أحياe برج مولاي عمر وعين الشبik مجال الدراسة، وكذا بعض العاملين بها، وبعض الأصدقاء الذين سيلعبون دور الوساطة من أجل الوصول إلى أفراد العينة تتذلل الصعاب شيئاً ما

بنا وتبادل الحديث معنا. ولما كانت غايتنا استهداف ما أمكن ذلك؛ الجنس الذي يتميز بنسبة عالية من خرق القواعد القانونية والاجتماعية (من نتائج البحث الاستكشافي)، والذي تؤكده العديد من الإحصائيات الجنائية التي توصلت إلى أن الذكور أكثر إجراماً من النساء، فإجرام الرجل يفوق إجرام المرأة بخمسة أمثال، بل تصل حسب البعض إلى عشرة أمثال⁽¹⁾.

3. مجال الدراسة

لقد اختارت هذه الدراسة أحياe كل من: برج مولاي عمر، عين الشبيك ومرجان III (مرجان السكني)، كمكان للبحث والتقصي، وكان الدافع إلى ذلك: كونها تمثل نموذجاً للأحياء التي تعرف نسبة مهمة من الجريمة، وبالمفهوم الأمني نقطاً سوداء، وكونها أيضاً موضوع سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي (تم فيها القضاء على أكبر شبكة دور صفيح؛ منها من تمت إعادة هيكلتها في نفس المكان (برج مولاي عمر وجزء من عين الشبيك، ومنها من تم تنقيل نسبة مهمة من ساكنتها إلى أحياe أخرى، مجهزة لهذا الغرض (جزء من عين الشبيك وهي مرجان III))²، وهذا ما يوضحه المبيان أسفله:

المبيان رقم (2) : توزيع عينة الدراسة حسب متغير الحي السكني.



المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

4. نتائج الدراسة ومناقشتها:

توصلنا في هذه الدراسة إلى مجموعة من المعطيات التي سنعمل على تقديمها ثم مناقشتها على النحو التالي:

4.1. الخصائص المادية للمساكن بمجال الدراسة (قراءة المعطيات) :

أ. طبيعة المسكن:

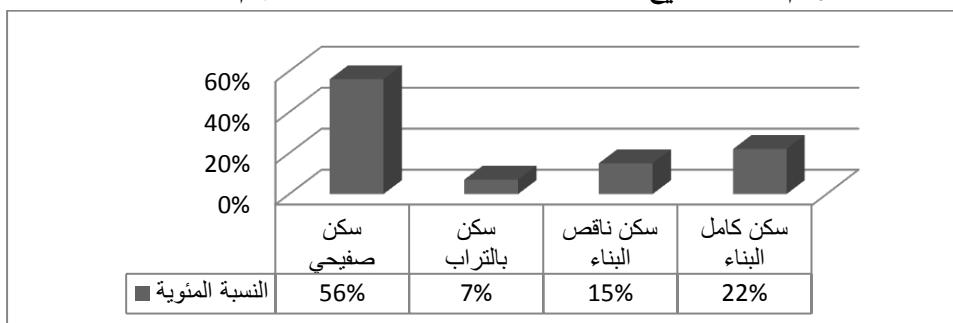
إن اللقاء المباشر مع هذه الأحياء مجال الدراسة وملحوظتنا المباشرة لها وكذا إجابات مبحوثينا، تبين أن معظم المساكن فيها هي من نوع الصلب، بمعنى أنها مبنية بالإسمنت، عكس ما

¹- محمد أهداف، علم الإجرام النظريات العلمية، والسلوك الإجرامي، مطبعة ورقة سجل ماسة، الطبعة الثالثة 2017-2018.. ص.331.

²- منطقة استقبال مجموعة من أحياء مدينة مكناس المستفيدة من سياسة الترحيل لبعض قاطني باريك برج مولاي عمر، سidi بابا، بوكرعة، المدينة القديمة، دوار ميكه، كاريان السعيدية، باب بلقرى... الخ

كانت عليه في السابق والتي كانت؛ إما سكناً صفيحياً أو منزلاً ريفياً مبنياً بالتراب، وهذا ما يوضحه المبيان أدناه:

المبيان رقم (1) : توزيع أفراد العينة حسب طبيعة سكنهم السابق.

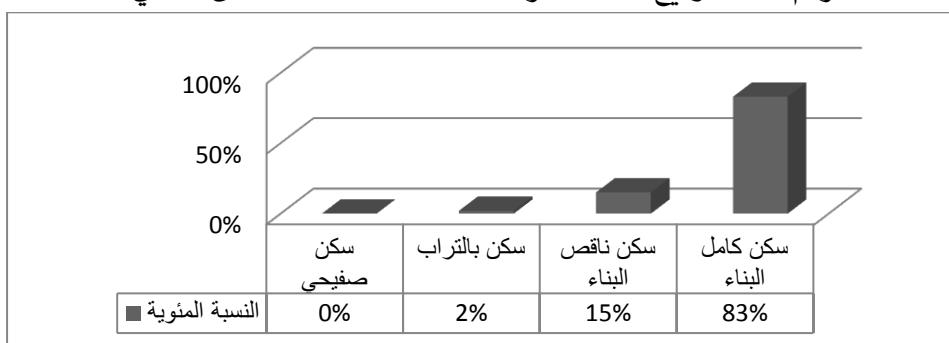


المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

يتضح أن نسبة 56% من مساكن أفراد العينة المدروسة كانت صفيحية (برارك)، و 15% منها بنيت بالإسمنت بناء ناقصاً، بينما 7% شُيدت بالتراب ذات بناء ريفي (قروي)؛ إما من داخل قريتهم التي طردتهم منها، أو من داخل المجال الحضري بدل السكن الصفيحي. من خلال هذا، نستنتج أن 78% من مجموع أفراد العينة كانت تقطن في مسكن غير لائق، مقابل 22% منهم هي التي أقامت بسكن مقبول وكامل البناء، غالبيتها استقرت بهذه الأحياء عن طريق الهجرة الحضرية أو البيحضرية (والتي نعني بها حركة الحضريين بين أحياء نفس المدينة)

بعد عملية القضاء على السكن الصفيحي ستجد الساكنة نفسها في مساكن من نوع الصلب، منها ما هو كامل ومنها ما هو ناقص البناء، وهذا راجع إلى وثيرة هذا الأخير (أي البناء) المرتبطة بالقدرة المالية على إتمامه وتجهيزه. من خلال ما عبرنا عنه بطبعية السكن الحالي؛ يتضح أن 83% من المبحوثين عبروا عن كونهم يسكنون منازل كاملة البناء، و 15% منهم مساكنهم ناقصة البناء، في حين أن 2% لا زالت تقطن سكناً ريفياً من التراب، بينما لم يعبر أحدهم كونه يسكن هو وأسرته سكناً صفيحياً (براكة)، وهو ما سنوضحه من خلال المبيان التالي:

المبيان رقم (2) : توزيع عينة الدراسة حسب طبيعة السكن الحالي.



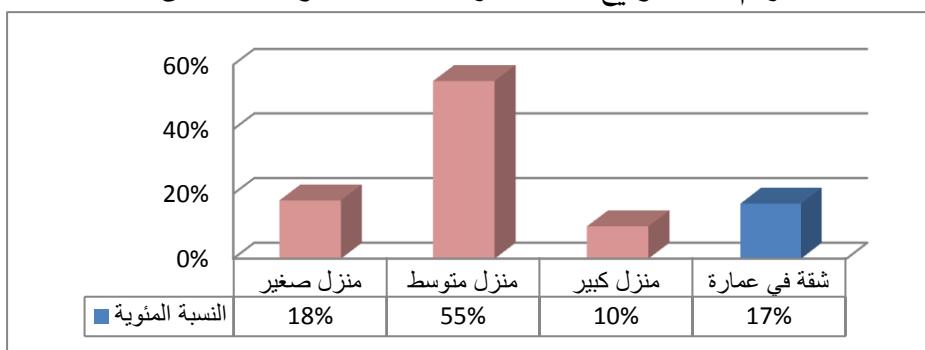
المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

هنا، لا يفوتنا أن نشير إلى نفي فكرة غياب كلي للمساكن الصيفية نظراً لوجود البعض منها رغم قلتها، خصوصاً في حي برج مولاي عمر وعين الشبيك. منها ما خُصّ للسكن، ومنها ما هو مخصص لتربية الماشية، وبالرغم من كوننا وللأسف لم نصادف أياً من قاطنيها نظراً لصعوبة التواصل معهم بسبب غيابهم شبه الدائم وقت نزولنا الميدان، إلا أننا تمكنا من معاينتها مباشرة على أرض الواقع.

ب. نوعية المسكن:

نقصد بنوعية المسكن: الاسم الذي يطلق على نوع من السكن في الأدب والسياسة، الاقتصادية والاجتماعية، وكذا في الثقافة المغربية الشعبية. في هذا الصدد، توصلنا إلى نوعين (دار مغربية وشقة في عمارة)، وهي ما يوضحها المبيان أسفله:

المبيان رقم (3) : توزيع عينة الدراسة حسب نوعية المسكن.



المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

من خلال قرائتنا للمبيان يتضح أن نسبة كبيرة من أفراد العينة تقدر بـ 83% تقطن منازل من نوع دار مغربية عصرية^(*)، تختلف من حيث أحجامها ومساحاتها التي ميزنا فيما بينها من منزل صغير(18%)، متوسط (55%) وكبير(10%). بينما نسبة (17%) تقطن سكناً اجتماعياً أو اقتصادياً (السكن في العمارة).

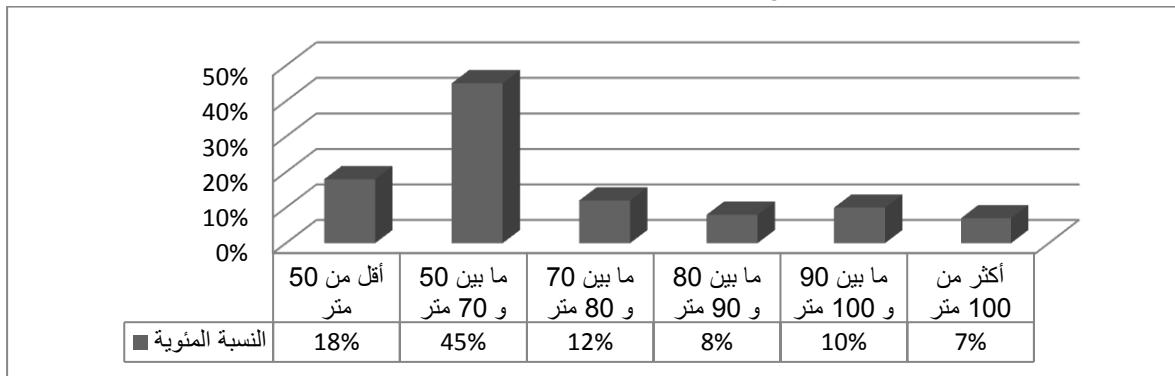
عبر هذه المعطيات، يتضح أن السكن في دار مغربية عصرية يحتل النسبة الأكبر من نوعية السكن في هذه الأحياء موضوع الدراسة، كما هو الحال بالنسبة لمعظم المدن المغربية تقريباً. إن نوعية السكن كخاصية من خصائص المسكن، تحيلنا بشكل مباشر إلى الحديث عن مساحته، فكيف صرَّ أفراد العينة عن مساحة المساكن التي يقطنونها؟

ت. مساحة المسكن:

(*)- هذا النوع هو السائد على مستوى المجال الحضري لمكتناس إذ تبلغ نسبته 76,5 في المائة.

يتضح من خلال ما توصلنا إليه من معطيات أن مساحات المساكن تتوزع على النحو التالي؛ 63% منها لا تتعدي السبعين متراً مربعاً، (منها 18% أقل من خمسين متراً مربعاً)، 12% تنحصر ما بين السبعين والثمانين متراً مربعاً، بينما 18% تتراوح ما بين الثمانين والمائة متراً مربعاً، في حين تلك الأكبر من مائة متراً مربعاً لا تتجاوز 7%， وهذا ما يوضحه المبيان التالي:

المبيان رقم (4): توزيع عينة الدراسة حسب مساحة المساكن

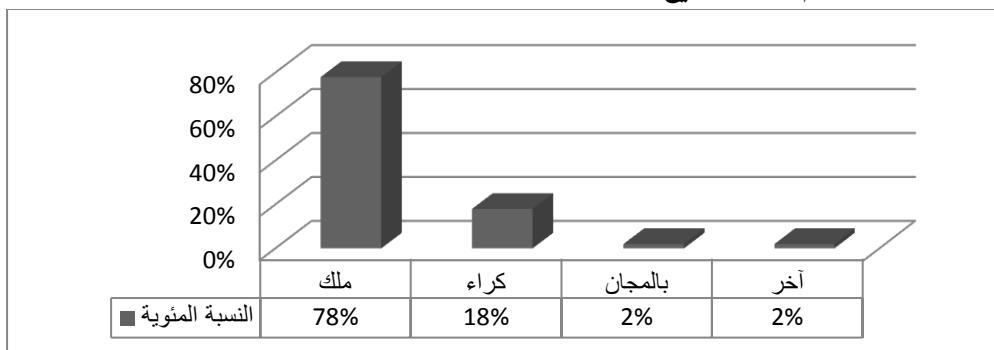


المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019

ث. ملكية المسكن:

بعد تفعيل وأجراء مختلف عمليات إزالة السكن الصفيحي من المشهد الحضري لمدينة مكناس أنداك، سجلنا أن أغلبية المستفيدين من أفراد العينة أصبحوا ملّاكاً أو في إطار تملك عقاراتهم، فيتضح من خلال المبيان أدناه أن 78% منهم تمتلك مساكنها و18% فقط من المستأجرين (المكترين)، خصوصاً الوافدين الجدد، بينما 4% منحت لهم بالمجان مقابل حراسة المسكن أو من باب الإحسان.

المبيان رقم (5): توزيع عينة الدراسة حسب طبيعة استغلال المساكن.



المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

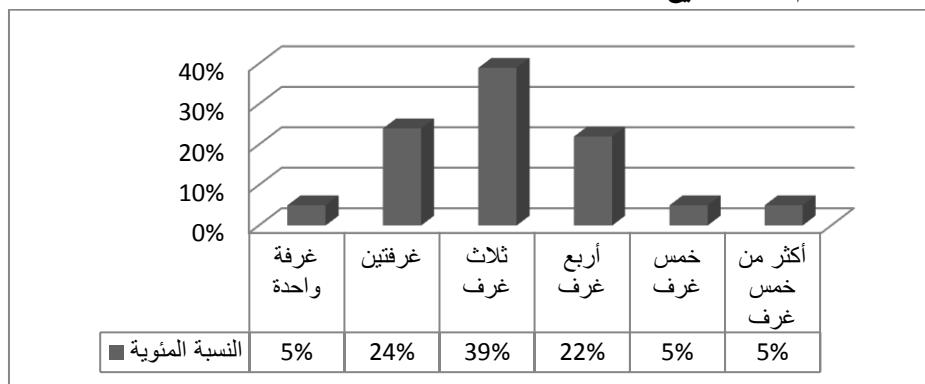
ج. عدد غرف المسكن:

إن الحديث عن المساحة يفرض علينا أن نتساءل عن الكيفية التي تم بها تدبير الساكنة لها؛ بمعنى طريقة تصميم هذا المجال الخاص (السكن)، بالنظر إلى مكوناته الفيزيقية والمادية؛ مرافقه

وغرفه ذات الوظائف الأساسية والمحددة، وهي الوظائف تسعى من خلالها الأسر تحقيق نوع من الخصوصية والحميمية، إلى جانب قضاء أغراض الحياة اليومية والروتينية: كالنوم، الدراسة، التغذية، الترفيه وغيرها. نظراً لأهمية هذا التدبير المجالي وما ينتج عنه من تأثير على نفسية قاطنيه؛ الأطفال منهم والراهقين على وجه الخصوص، جعلنا نتساءل عن عدد الغرف المتواجدة بمساكن المبحوثين⁽¹⁾.

لقد أفرز سؤال كم عدد الغرف المتواجدة بمسكنكم؟ مجموعة من الإجابات المتباعدة، نقدمها في المبيان رقم (6) كما يلي:

المبيان رقم (6): توزيع عينة الدراسة حسب عدد الغرف المتواجدة بالمسكن.



المصدر: معطيات من مقابلات مع المبحوثين سنة 2019.

يتضح من خلال المبيان أعلاه أن نسبة 39% من المساكن تحتوي على ثلاث غرف، 24% منها تضم غرفتين فقط، في حين أن أربع غرف سجلناها لدى 22% منها، بينما لم تتعدّ نسبة خمس غرف فما فوق 10%， في حين أن نسبة تواجد غرفة واحدة لا تتجاوز 5%.

ج. الحالة المادية للمسكن :

يمكن وصف حالة غالبية المساكن بلا بأس بها في أحسن الأحوال، ما يعني أن عدداً مهماً منها حالتها سيئة. هذا الوضع جاء نتيجة مجموعة من العوامل تهم على وجه الخصوص؛ ضعف الموارد المالية لإتمام البناء والتجهيز. الشيء الذي جعل معظمها ذات جودة ناقصة، علماً أن الكثير منها يتجاوز عمرها الثلاثين سنة. خلال هذه المدة، كانت وثيرة البناء متقطعة، مخلفة نوعاً من اللا إستقرار في صفوف القاطنين جراء الضجيج الناتج عن أشغال البناء، ما جعلها ورش بناء دائم.

إن الحالة المتردية للمساكن، يمكن مردها إلى وجود نسبة مهمة من المساكن المشتركة التي تعرّض غالبيتها للإهمال والتدهور، وهو ما لاحظناه أثناء نزولنا للميدان (تشقق الجدران، تكسير الأبواب والأقفال، وزجاج النوافذ والمصابيح والصنابير نتيجة الاستعمال المتعدد لمراافق المسكن

¹- إن عدد الغرف المقصود به لم يكن هو نفسه قبل التعديل في المساكن، تعديل جاء بدافع الحاجة إلى غرف إضافية، وهو ما دفع بمالكي هذه المساكن ما بعد الصفيحة إلى إضافة غرف أخرى أو تحويل المطبخ أو الحمام إلى غرفة، وحتى تشيد غرف إضافية في الأسطح.

ومكوناته...، الخريشة على الحيطان وكتابه عبارات ورسومات مخلة بالأداب أحياناً، غياب النظافة وتکاثر الحشرات وبعض الزواحف وأعشاش العناكب وجحور الفئران وغيرها، وبالخصوص في تلك القرية منها للحقول والمساحات الفارغة). وضع يتحمله المتساكنون(يسكنون نفس المسكن) بسبب تنصتهم من مسؤولية الإصلاح والتزيين والاعتناء بها، خصوصاً من طرف غير المالكين (المكترين).

بعد استقرارنا لمختلف الخصائص المادية للمساكن المتواجدة بموضوع الدراسة، سنجاول أن نبين وقعها على القاطنين بها وما خلفته من آثار نفسية واجتماعية عليهم، خصوصاً على مستوى سلوكاتهم.

4.2. الخصائص المادية للمسكن وأثارها النفسية والاجتماعية على قاطنيه.

إن المناطق التي ينحدر منها أكبر عدد من الجانحين تعاني منها من مشاكل هندессية ومعمارية، تتمثل خصوصاً في نقص التهوية والتسميس وضعف الحماية من التقلبات المناخية نتيجة اهتراء بنياتها التحتية. إن العديد من الدراسات أثبتت العلاقة بين الهندسة المعمارية والبنية التحتية للمساكن وأثارها مهمة على الجريمة.

في دراستنا هذه، وانطلاقاً من إجابات المبحوثين عن سؤال لهم حجم المشاكل ذات الصلة بالحالة المادية لمساكنهم (تشقق الجدران، غياب التجهيزات الأساسية من ماء وكهرباء ومرافق صحية، غياب الأسفاف والنواذن والأبواب...إلخ)، فقد أشارت نسبة مهمة منهم إلى معاناتهم اليومية جراء تلك المشاكل (الفيزيقية) المادية التي تعاني منها مساكنهم بشكل كبير، وهو ما عبرت عنه بصيغة: سيئة أو لا تأس لها في أحسن الأحوال، وضع يمكن تفسيره بمتغير عمر المسكن. هذا العمر الذي يتجاوز الثلاثين سنة على مستوى كل من حي برج مولاي عمرو وعين الشبيك، لكونهما عرفاً بداية تطبيق سياسة الهدم وإعادة الهيكلة في ثمانينيات القرن الماضي، بينما يعتبر حديثاً نسبياً بحسب مرجعان¹¹¹(السكنى) مقارنة بسابقيه، حيث بدأ في استقبال الأفواج الأولى من ساكنة دور الصفيح سنوات التسعينات من نفس القرن، في إطار سياسة إعادة التوطين والإسكان. إن قدم المسكن، والذي يمكن أن يكون سبباً في تشقق الجدران واهتراء قنوات الصرف الصحي، غياب النوادن أو تكسيرها (يتم تعويضها في كثير من الأحيان بستائر من القماش أو قطع من الكراتون أو البلاستيك...)، ضعف الإنارة أو انعدامها...إلخ، إما نتيجة الإهمال أو ضعف القدرة المالية على صيانتها وإصلاحها أو تجديدها، وهذا فعلاً ما سجلناه من خلال ملاحظاتنا أثناء نزولنا المتكرر لمجال الدراسة.

غياب النوادن والإنارة عاملين مهمين للمرور إلى الفعل الجريمي (خصوصاً جريمة السرقة)، فيما بمثابة إحدى المؤثرات التي تلقى استجابة من طرف الجرميين، حسب ما جاءت به النظريات السلوكية في علم النفس، وما تؤكد أيضاً نظرية الفرص والأنشطة الروتينية *La Théorie des Opportunités et Activités Routinières et* لصاحبيها Cohen et Felson في علم الاجرام. النظرية التي تنص على أن ارتكاب جريمة في مكان وזמן محددين، يفترض توافر ثلاث عناصر أساسية: مجرم متخصص، هدف

جاذب وغياب حراس فاعلين. في مجال دراستنا هاته، يتضح أن غياب النوافذ ووجود أماكن مظلمة، مع ضعف الرقابة أحياناً، قد يستغلها المجرمون للقيام بأنشطة وسلوكيات منحرفة وجائحة، باعتبارها أهداف مشجعة (سرقة، اعتراض سبيل المارة، بيع المخدرات....).

هناك أيضاً متغيرات أخرى تؤثر في الجودة المادية للمساكن، وهي ذات بعد إيكولوجي؛ فالرطوبة وعدم دخول الشمس، وغياب الحماية من التقلبات المناخية...إلخ، قد تكون سبباً في ظهور بعض الأمراض الجسدية والنفسية (كأمراض السل والربو..إلخ)، كما أن غياب المرافق الصحية في بعض الأحيان أو لكونها مشتركة مع الجيران، يدفع الفرد أحياناً إلى التوجه خارج المنزل لقضاء حاجاته، خصوصاً وأن بعض الأحياء موضوع الدراسة (برج مولاي عمر وعين الشبيك) تتواجد على أطراف المدينة بمقربة من الحقول (الجنانات) والمساحات الفارغة. كل هذه العوامل تحول دون تلبية الاحتياجات الإنسانية التي قدمها ماسلو في هرمته، ما سيخلق نوعاً من الصراع الداخلي لأفرادها، خصوصاً مع صعوبة إيجاد بدائل، وهذا ما عبر عنه (المبحوث رقم 54⁽¹⁾) بتصرิحه: "لسنا مرتاحين في هذا المسكن، لكننا مجبرين على ذلك، لأنه ليس لدينا بديل، بلغة المبحوث "ما عندناش فين نمشيو، يضيف المبحوث، لسنا مرتاحين لأنه يتميز بالضيق وقلة التهوية، نتيجة غياب النوافذ ووجود الكثير من التلوث أو الغبار الذي تسببه وسائل النقل المارة بجوار منزلاً".

إن هذه المشاكل يمكن اعتبارها بمثابة مثيرات؛ هي أشياء وموضوعات تؤدي إلى تعزيزات حسب المقاربة السلوكية في علم النفس. وهذا ما يوضح ذلك التفاعل بين عناصر البيئة في بعدها الفيزيقي وسلوكيات الأفراد، الشيء الذي أكدته (Mehrabian, 1967)، حيث بين أن البيئة تظل سبباً في حدوث استشارة الجهاز العصبي بواسطة العديد من المنهيات (الحسية، البصرية، السمعية...); استشارة توجه سلوك الإنسان نحو شكل من أشكال الاستجابة. في هذه الحالة (دراستنا هاته)، كلما كان مستوى الإثارة الفردية أو الجماعية مرتفعاً إلا وأدى إلى زيادة على مستوى شدة العدوان والسلوك العنيف والمنحرف وفق ما جاءت به نظرية الاستجابة⁽²⁾.

1- المبحوث رقم 54

ذكر، السن 18 سنة، يقطن هو ووالديه وأخته الصغيرة في غرفة بإحدى المنازل الصغيرة التي لا تتعدي مساحتها 50 متراً مربعاً إلى جانب أسر أخرى، في شارع العين ببرج مولاي عمر، عندما كان والداه يسكنان في منزل ريفي مبني بالتراب، تعرض للانهيار، أبوه يشتغل في إعادة بيع المتلاشيات، أنه عاملة في إحدى محلات وأحياناً خادمة في البيوت. هو يشتغل في العطل ونهاية الأسبوع كحمل في السوقية، يقضي معظم وقته خارج المسكن، يتعاطى لكل أنواع المخدرات والمسكرات (الشراب)، سبق وأن ألقي عليه القبض من طرف رجال الشرطة.

2- الكندي، ساجدة كاظم، محددات البيئة السمعية للمجتمعات السكنية عالية الكثافة لمراكز المدن-رسالة ماجستير غير منشورة-جامعة بغداد .15 ص 2007

إن تشكل العمران وهندسة المكان عنصران يؤثران بشدة في تشكيل الفعل اليومي للأفراد، ويفرضان عليه إيقاعاً معيناً يصبح مع توالي الأيام وبفعل التكرار الإجباري منبعاً لسلطة العادة التي تهبنا إحساساً وهمياً بالألفة. يعتبر الأطفال في مراحلهم الأولى أكثر تأثراً بهذين العنصرين خصوصاً على مستوى تشكل شخصياتهم؛ حيث تؤدي رداءة المنظر العام لواجهات المباني والشوارع والحدائق....، إلى حدوث وقع سلبي على نفسية الطفل كالقلق، التوتر، الضغوطات والأمراض النفسية، الخمول وانخفاض مستوى الحيوية الذي يعتبر من أهم أسباب اعتلال المزاج والإدمان، والمرتبط بظروف الإسكان الرديئة، بل من أهم الأسباب المباشرة للعديد من الأمراض والسلوكيات الاجتماعية⁽¹⁾. إن العديد من الدراسات أثبتت أن البيوت الرديئة الجودة تؤثر سلباً على الجريمة، عكس استخدام الألوان الفاتحة والجميلة والمبهجة في المنزل⁽²⁾. من هنا، يتضح أن هناك علاقة بين تصميم وهندسة المساكن والسلوك الإنساني، وهو ما جذب انتباه "ونستون تشرشل" رئيس الوزراء البريطاني الأسبق، عند مناقشته للتصميم المعماري لمجلس العموم البريطاني، إذ قال قوله الشهيرة: "نحن نهندس عمارتنا، وعماراتنا تهندسنا بدورها بعد ذلك"⁽³⁾. لكن على العكس من ذلك، ففي دراستنا هاته، تمت ملاحظة أن المخططين وأصحاب القرار، لم يركزوا في التصميم المعماري للوحدات السكنية على الأبعاد السيكولوجية والسوسيولوجية، وهو ما أنتج مجموعة من المشاكل النفسية والاجتماعية التي تعترض الساكنين بعد إشغالها، بينما كان جل تركيزهم، على السبل التي يتم بموجبها تخفيف أزمة السكن. الشيء الذي يبدو أكثر وضوحاً في تصريحات بعض أفراد عينة الدراسة، التي أقرت ببناء مساكنها في غياب لتصميم هندسي، وهو ما منحها ذلك الشكل العشوائي، بل وأثر على شكل وطبيعة الدروب والأرقة (أزقة معوجة، متداخلة ومتتشابكة)، خصوصاً في حي البرج وعين الشبيك. من هنا، ومن وجهاً نظرياً، فإن سياسة القضاء على السكن الصفيحي لم تهدف الساكن بقدر ما همت المسكن (البراءة).

إن المساحة السكنية باعتبارها إحدى الخصائص المهمة، وإلى جانب تأثيرها في الخصوصية، فهي أيضاً تؤثر في البناء النفسي للأفراد وخصوصاً الأطفال منهم، فكيف يمكن تفسير ذلك؟.

يؤثر وجود أو إن صحّ التعبير -تعليق- الأسرة في غرفة أو غرفتين في الاستقرار النفسي والسيكولوجي للطفل، فضيق السكن له انعكاسات خطيرة عليه في علاقته بذاته وجسده، والمتجلية أساساً في سلوكياته من جهة، وفي علاقته بالآخرين جراء تفاعلاته الاجتماعية معهم من جهة أخرى. في

1- حسين عبد الحميد أحمد رشوان ، مشكلات المدينة دراسة في علم الاجتماع الحضري – المكتب العربي الحديث الإسكندرية 2002 ص 95.

2 -Paria Sanei, the Study of the Relationship between House Architecture and Crime: A Case Study in Shahre-Kord, Iran. European Online Journal of Natural and Social Sciences 2014. Vol.3, No.4 Special Issue on Architecture, Urbanism, and Civil Engineering..

3- رينيه دوبو، إنسانية الإنسان، نقد علمي للحضارة المادية، ترجمة نبيل صبحي الطويل(بيروت ، مؤسسة الرسالة 1979)، ص 209. مأخوذ عن محمود شمال حسن، البنية المشيدة والسلوك، مرجع سابق ص .51

علاقته بذاته قد يؤدي الضيق مثلاً إلى إصابته بعقدة نفسية اتجاه الزواج (نتيجة تأثيره بالعلاقات الجنسية الأبوية المكشوفة جراء غياب الحميمية) أو سبباً في ضعف شخصيته وعدوانيته. أما في علاقته بجسده فقد يساهم ضيق السكن في انتشار الأمراض المعدية، كأمراض الجهاز التنفسى⁽¹⁾ والأمراض التناسلية وغيرها. في عام 1975، كتب Chombart de Lauwe في إحدى دراساته؛ أن المساحة المتاحة التي لا تتعدى ثمانية أو عشرة أمتار مربعة للشخص الواحد، يزداد فيها عدد الأمراض بشكل ملحوظ، وأن هناك علاقة سلبية بين نسبة الوفيات خاصة عند الأطفال وكثافة المسكن، كما أثار افتراضات حول إمكانية تأثير نمو الطفل نتيجة لعامل الازدحام السكني⁽²⁾. من أشهر تلك الدراسات تلك التي قام بها (Chombart de Lauwe) المعنونة بـ "السكن والعائلات العاملة"، والتي تبرز ظهور اضطرابات سلوكية عند الطفل عندما يكون عدد أفراد الغرفة الواحدة يتجاوز 2.3 فرداً. اضطرابات تمثل أساساً في تأخرات نمو النسيج الحركي، والميول إلى الضعف والوهن⁽³⁾. فالطفل في مراحل حياته الأولى هو أول من يتاثر بالفضاء المؤطر للجو الأسري؛ فإذا كان هذا الفضاء مريحاً، سواء من حيث اتساعه أو توفره على مجال للعب والاكتشاف والتجريب.....، نشأ متزناً نفسياً وجسمياً، أما إذا تحطم إحدى تلك القواعد المذكورة سلفاً تم الإخلال بنفسيته، ووأد طموحاته وأحلامه.

إن المساحات الصغيرة التي يقطنها أفراد عينتنا تقيد حركة الأطفال، إذ لا تتيح لهم حرية التحرك واللعب واستكشاف المكان قصد تكوين خرائط ذهنية واضحة عنه وتنمية ذكائهم الفضائي⁽⁴⁾ من جهة، بل وتحول دون تفريغ طاقتهم الزائدة من جهة ثانية. هذا النشاط (تفريغ الطاقة الزائدة) يقتضي وجود أماكن خاصة يمارسون فيها العابهم المختلفة والتي تنعدم للأسف في هذه الأحياء، أو ذات حضور جد محتمم، وإن زاولوا بعضاً منها بمسكتهم أو على مقربة منه، فقد تحدث ضوضاء ينجم عنها إزعاج، قد يولد تذمر الساكنين، ويترتب عنده وقوع مشكلات من قبيل العدائية والنفور

1- على سبيل المثال، نذكر أحد الأمراض التنفسية التي عرفت انتشاراً كبيراً على المستوى العالمي نهاية سنة 2019 وبداية سنة 2020 ، والذي خلف عدداً كبيراً من المصابين ونسبة مهمة من الوفيات ، إنه مرض سارس كوفيد 2 مرض (covid 19) ، الذي يسببه الفيروس التاجي المسمى بـ "كورونا" واعتبرت مدينة مكناس إحدى بؤر انتشارها على المستوى الوطني ، إلى جانب معظم عمارات وأقاليم البلد، حيث خلف ضحايا ومصابين كثرين نتيجة انتشاره بسرعة وخصوصاً في الفضاءات الضيقة .

2- السيد عبد العاطي السيد، علم الاجتماع الحضري - الجزء الثاني، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، 2011، ص 205 ، 204

3-Psychologie des espaces-cours de gus tare-nicole fisher université réné Descartes-février 1996 p.1.

4- الذكاء الفضائي : يمثل القدرة على التأثير والفعل داخل عالم فضائي معين ، مع تكوين حوله تصور ذهني محدد؛ فالباحثة والمهندسان (Howard Gardner: les inteligenices multiples- por) رأيناها جيداً changer l'école: la prise en compte des différences formes d'intelligence-Traduit de l'americain par Evans Clark, Marie.M et Natalie.W.Ed. Nouveaux Horizons RETZ, Paris, 1996, p.18.)

ومحاولات الإيذاء.....، وهو ما قمنا بتوضيحه في محور السكن المشترك كمدخل للصراع⁽¹⁾. هنا، يبقى البديل هو الشارع والأذقة حيث يلتقيون بأقران لهم قد يمارس البعض منهم سلوكيات مضطربة أو منحرفة، يقلدون البعض منها أو يستدمجونها في لا وعيهم، وعلى رأسها والأكثر شيوعا التلفظ بالكلام الساقط والتلاسن (السب والشتم). إذن في غياب تحقيق الاحتياجات السيكولوجية والفيزيولوجية، يخلق لدى الطفل نوع من التوتر والشحنات الزائدة التي يترجمها إلى ممارسات عنيفة أو سلوكيات منحرفة، وهو ما جعل العديد من الباحثين يربطون ضيق المساحة السكنية بمجموعة من الظواهر من قبيل التشرد وأطفال الشوارع⁽²⁾.

في سياق تحليلنا لعلاقة ضيق المسكن بالتشرد، اتضح لنا أن وجود علاقة ترابطية بين تزاحم الوحدة السكنية وبين انخفاض المستوى السوسيو ثقافي والاقتصادي للأسر في هذه الأحياء، أفرز ظروفًا فيزيقية باللغة القسوة، تتجلى مظاهرها في المعاناة والاحساس بالهامشية المادية والاجتماعية والثقافية والعمانية، كما أن شدة الازدحام وتلاصق الوحدات السكنية، أضحت يشكل تهديدا لاستقلالية وخصوصية الأسر، وهو ما ولد اصطدامات ومشاحنات فيما بينها، بل وخلق لدى البعض من أفرادها الرغبة في الانطواء والعزلة، أو الانحراف والتشرد (مغادرة البيت قسرا).

إن بقاء الأفراد عموما والأطفال على وجه الخصوص في مساحات ضيقة لمدد زمنية طويلة، يشعرهم بتواتري تطور أحيانا إلى اكتئاب يلازم بعضهم مدة زمنية قد تطول أو تقصر. هذا الاكتئاب قد يكون سببا في إقدام البعض منهم على الانتحار. تعتبر فترة الحجر الصحي الكامل (حالة الطوارئ الصحية) التي عاشتها معظم دول العالم ومن بينها المغرب، والذي دامت به قرابة الثلاثة أشهر، من أصعب الفترات التي عاشتها الأسر القاطنة بمساكن ضيقة وذات أوضاع اقتصادية مزرية، فترة خلفت العديد من الظواهر الاجتماعية وعلى رأسها تلك الظاهرة (الانتحار): إنها الظاهرة التي أصبحنا نسمع عنها كثيرا وإن كانت نسيتها في المغرب أقل مقارنة بدول أخرى، لكن هذا لا يمنع أن نقول إن الظاهرة في تصاعد، نظراً لتعدد المشاكل وصعوبة الظروف المعيشية، لاسيما في هذه الفترة من الحجر الصحي أو بعدها مباشرة، وهو ما بيته الدراسة التي قام بها الباحث في التربية وعلم الاجتماع بالمركز المغربي للدراسات والأبحاث التربوية يونس الجزوily، والذي خلص إلى أن عاصفة كورونا هبت على المغرب موقدة معها شرارة آفة الانتحار التي ظلت في مرحلة كمون مؤقت⁽³⁾، وهي ليست الظاهرة الوحيدة نتاج الضيق السكني في هذه الفترة من الأزمة الصحية، بل طفت إلى السطح ظواهر أخرى وبشكل ملفت

1- عبد الغفور الولي، "السكن المشترك: من الصراع إلى التفاوض، مقاربة سوسيولوجية للأحياء المستفيدة من سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي، ضمن كتاب وقائع أعمال المؤتمر الدولي العلمي، تحت عنوان: التربية على التسامح وتجسيد ثقافة العيش المشترك من التسامح إلى التعايش، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، ألمانيا/برلين، 2022.

2-Fatima El marnissi, Lamalif, N°105, Mars Avril-1979.

3- <http://www.presshes.com/articles/127217> (آخر زيارة للموقع تمت بتاريخ 20 مايو 2020)

للنظر كالعنف ضد الأطفال والاعتداء عليهم من جهة، وضد النساء اللائي وجدن أنفسهن وجهاً لوجه مع أزواج فاقدى العمل طيلة اليوم داخل بيوت مزدحمة؛ عنف تجسد حسب تصريحات بعض المبحوثين في الاستيلاء على مدخلات الزوجات دون رضاهن لتغطية مصاريف الحياة اليومية؛ الأسرية أو الفردية (السجائر، الخمر، المخدرات والقمار.....) واستغلالهن استغلالاً لا يليق بكرامتهن كإنسان، مع التهديد بالطرد من بيت الزوجية التي عمقت من جراحهن ومعاناتهم.

إن ما يهمنا هنا في هذه الدراسة، وارتباطاً بما سبق، هو ذلك الضغط والتوتر الذي يعيشه الفرد في مجده الخاص الضيق، كمتغير يتدخل إلى جانب متغيرات أخرى تساهمن في محاولة إقدام بعض الأشخاص على الانتحار. لقد مكننا تواصلنا الدائم مع تلاميذ (ينحدرون من حي برج مولاي عمر وعين الشبيك) في إطار أنشطة خلية الإنصات بإحدى المؤسسات التعليمية من الحصول على معلومات تشخيص لنا الظاهرة، بل وتمكننا من خلالها التعرف على حالتين (تلמידتين) تكللت محاولتهما بالفشل (علماً أن العدد قد يتجاوز هذا العدد بكثير). من هنا، كان لا بد من سبر أغوار تجربتهما للكشف عن الدوافع التي ساهمت في اتخاذهما لقرار القيام بمثل هذه السلوكيات.

لقد توصلنا إلى أن فئة من أطفال وراهقي هذه الأحياء تظل سجينه مساكنها، مرغمة على قضاء الوقت كله بداخلها، يصعب بل ويستحيل عليها مغادرتها، لكون بعض الآباء وبوعي منهم يحرمونهم من الخروج؛ من جهة خوفاً عليهم من مخالطة أبناء الحي المنحرفين والجانحين، ومن جهة أخرى أن يصبحوا أحد ضحاياهم (سرقة، الاعتداء عليهم، التحرش بهم، التنمر عليهم....إلخ)، والمبرر في ذلك هو انتشار هاته الظواهر، خصوصاً في أماكن محددة من حيهم. هكذا، يتضح أن الأطفال أو المراهقين الذين ترعرعوا في هذا النوع من السكن الضيق المساحة، فرض عليهم نوع من العزلة الاجتماعية في غياب لأي تفاعل وتواصل مباشر مع أقرانهم، ما قد يعكس سلباً على سلوكياتهم التي تصبح عدوانية⁽¹⁾. كمحاولة لتفسيير أثر العزلة الاجتماعية على مثل هذه السلوكيات، نستحضر المعاناة التي عاشها الكثير من الآباء مع أبنائهم في فترة الحجر الصحي وهم حبيسي مساكنهم، معاناة تجسدت في ارتفاع وثيرة العداون والعنف (عنف الأبناء فيما بينهم، عنف الآباء على أبنائهم، عنف الأزواج، عنف الجيران بالمساكن المشتركة....) الناجم عن حدّة الاحتكاك، والذي عمّق منه عدم قدرة الأسر على إيجاد بدائل لتدبير الزمن في هذه الفترة.

يعتبر انتشار المشكلات النفسية وسط الشباب وتعاطيهم للخمور والمخدرات والانحلال الجنسي والسرقة والرفض والاحتجاج السلبي... إلخ، ما هو إلا انعكاس مباشر لمفهوم العزلة الاجتماعية التي عاشهوا في طفولتهم، أي عدم قدرة هؤلاء الشباب على الانخراط في العلاقات الاجتماعية المثمرة، ما أدى إلى تضييق نرجسيتهم التي تحرمهم من الانجذاب نحو شبكة العلاقات الاجتماعية، فيأتي تحركهم بعيداً

1- محمود شمال حسن، البيئة المشيدة والسلوك، البيئة المشيدة وأثرها في سلوك الأطفال، دار الكتاب العلمية، 2014، ص 58.

عن الآخرين⁽¹⁾. في مقابل ذلك، وفي كثير من الأحيان مع تطور عالم التكنولوجيا والرقمنة، أصبح من الممكن تعويض تلك العزلة الاجتماعية المباشرة بخلق علاقات افتراضية بديلة، وهو ما وفرته وسائل التواصل الاجتماعي والموقع الإلكتروني. بدليل من هذا النوع، يتطلب حذرا وحرصا شديدين من طرف أولياء الأمور، لأنه في غياب تتبع ومراقبة دائمين، قد ينفتح الشباب والراهقون ذكورا وإناثا على عوالم قد ترمي بهم في عالم الانحراف والجريمة والفساد الأخلاقي^(*) بل والخاضع إلى تنفيذ أوامر أشخاص يتلاعبون بمشاعرهم النفسية والاجتماعية، قد تصل بهم إلى وضع حد لحياتهم (كما هو الحال أثناء الانخراط في تنظيمات متطرفة وإرهابية والتسبّب بأفكارها ومبادئها)، وإن كانت هذه الظاهرة قليلة جدا بالنسبة للمجتمع المغربي. أو من خلال التأثير في مشاعرهم وعواطفهم بإغراقهم على القيام بأوامر تحت التهديد. إذا عدنا لسنة 2013 حيث ظهرت لعبة "الحوت الأزرق" في روسيا بصفتها واحدة من أسماء ما يسمى "مجموعة الموت" من داخل الشبكة الاجتماعية، والتي تسببت في أول حالة انتحار بهذا الأسلوب سنة 2015. لعبة انتشرت بين دول العالم ومن بينها المغرب⁽²⁾، تكون من تحديات مدة خمسين يوما، وفي التحدي النهائي يرغم اللاعب على الانتحار أو تهديده بإيذائه وإيذاء أحد من أفراد أسرته، من خلال استغلال معلومات ومعطيات شخصية عنه وعن محبيه توصلوا إليها عبر مراحل اللعبة، وتوظيفها لهذا الغرض.

من الأمور الأخرى التي يمكن من خلالها فهم تأثير المساحة الضيقية على تكوين الشخصية المنحرفة، نذكر تكدس الفائض من أثاث المنزل بصورة فوضوية على السطح، وهي ظاهرة جد منتشرة في هذا النوع من السكن. فوضوية يمكن أن تلمسها أيضا في مظاهر تريف المدينة عبر تدجين عدد من الحيوانات (كالدجاج والحمام، الأرانب)، أو من خلال تربية الماشية على أسطح المساكن. في هذا الوضع، تسهل عملية التخفي والاختباء، ويستغلها الأطفال في ممارسة بعض الألعاب (الغمضة – بوليس وشفارة...); ألعاب تبني لديهم شعوراً بأن هذا الجيز أقرب للمخبأ السري منه لمكان علي

1- فقيه العيد، "المشكلات النفسية للشباب المنحرف في الوسط الحضري الجزائري ، دراسة ميدانية لواقع الصحة النفسية لدى الشباب وعلاقتها بالعنف الإجرامي على عينة من الشباب المنحرف بمؤسسات الوقاية - الجزائر، جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان-الجزائر، ص.18.

(*)- يخبرنا مبحوث رقم 36 بأنه يلح تلك الواقع المظلمة أو السوداء للأنترنت (Darck Weeb) الذي تقدم برامج وفيديوهات شديدة الخطورة من الناحية الإجرامية (قتل، تعذيب، مخدرات...).

المبحوث رقم 36:

السن 16 سنة، ذكر، مستواه الدراسي ثانوي تأهيلي، يقطن ببرج مولاي عمر وبالضبط في الحميبيدين، يقطن مع والديه وثلاث إخوة (ذكور واثنتي)، في مسكن مساحته خمسة وسبعون مترا مربعا، مكون من أربعة طوابق، يقطنون في اثنين ويكترون اثنين، تمت إعادة بنائه بعدما كان صفيحيا(استفادت عائلته من سياسة إعادة الهيكلة)، يشتغل أبوه سائق نقل مدرسي وأمه خياطة، ويشتغل هو موسميا في العطل، يتعاطى لجميع أنواع الإنحراف والجنوح (المخدرات، السرقة، الضرب والجرح...). سبق وأن تم القبض عليه من طرف رجال الشرطة، لم يسبق له أن دخل المؤسسة السجنية أوالإصلاحية.

2- حسب تصريح العديد من الواقع الإلكتروني والقنوات الإخبارية المغربية(2) فلقد انتشرت لعبة "الحوت الأزرق" الخطيرة في المغرب، وتسببت في وفاة مراهق يتميز بطبيعة الانطوائي، ويدرس في قسم البكالوريا بمدينة أكادير جنوب المغرب، بعد أن أقدم على الانتحار برمي نفسه من سطح العمارة حيث يسكن، استجابة لأوامر اللعبة.

مفتوح كما في الحديقة مثلاً، تتسلل عقدة المخبأ السري إلى العقل اللاواعي ليستمر تأثيرها حتى فترة المراهقة، وخاصة لدى الإناث اللاتي يرتبطن بعلاقة حميمية مع السطح ملاذهن الوحيد (عكس الذكور اللذين تناح لهم فرصة تفريغ فرط طاقاتهم باللعب خارج أسوار المنزل).

أضحت الأسطح هي أحد المجالات المشتركة، تعتبر فضاء للتنفيذ والترويح عن النفس بالنسبة للبعض (خصوصاً بالنسبة للفتيات اللائي لا يستطيعن مغادرة منازلهم لسبب من الأسباب) ومكاناً للقيام ببعض السلوكات الأخلاقية للبعض الآخر (التحرش، علاقات غير شرعية، تدخين، سكر...)، ما قد يجعل منه عاماً محفزاً ومشجعاً على التقاء أبناء الأسر المتساكنة ذكوراً وإناثاً لممارسة سلوكيات المحرفة والجائحة.

إن تلك العقدة السالفة الذكر تحول إلى إحساس بالذنب مع كل صعود إلى السطح لأي سبب كان، لدرجة أن ارتكاب أي خطأ آخر لا يزيد إلا من تعويق ذلك الشعور المتغلغل أصلاً في الوجدان، خصوصاً مع تلك التي تمثل خطأً أحمر في العرف الاجتماعي، كاللقاءات غير الشرعية مع أبناء الجيران من الجنس الآخر وأحياناً بين نفس الجنس. لقاءات يسهل القيام بها لتلاصق الأسطح المشتركة أو المجاورة وقلة ارتفاعها (سهولة التنقل بينها)، وكذا توفر أماكن الاختباء في حالة الإحساس بالخطر. والتي تزيد من فرص وجود ممارسات جنسية غير شرعية، قد تكون: جزئية، سطحية أو كاملة، والتي قد تؤدي في بعض الأحيان إلى إنتاج ظواهر اجتماعية أخرى تقل كاهل المجتمع بمشاكلها (الأبناء غير الشرعيين والأمهات العازبات⁽¹⁾، حيث يبقى العامل الأهم في تمرير هذه الممارسات بلا كثير من تأنيب الضمير بالنسبة لمرتكبيها، هو ما يحدث داخل المنزل بين الأبوين على مسمع ومرأى من أبنائهم، بسبب فقدانهم للخصوصية والحميمية التي سببها ضيق المسكن والسكن المشترك.

نخلص من خلال ما سبق إلى أن المسكن الذي نعمل على بنائه لنسكن فيه ونفرض عليه لمساتنا وشخصياتنا، يقوم هو الآخر ببنائنا وتكوننا كما يشاء هو لا كما نشاء نحن، فتنعكس علينا وتظهر في تصرفاتنا معالم حيزنا المكاني في صوره الداخلية والخارجية، ويكون الطفل أكثر عرضة لتلك النتائج السلبية التي قد تنتج طفلاً عدوانياً، سيكوباتياً أو سوسسيوباتياً؛ نتيجة غياب تناسب حجمي المسكن والأسرة. هكذا، يتضح أن المسكن يلعب دوراً أساسياً في تكوين سلوك الطفل السوي أو المنحرف.

من المؤشرات الأخرى التي حاولنا من خلالها اختبار تأثير خصائص المسكن في السلوك المنحرف، ذكر خاصية الملكية. هذه الأخيرة حسب ما توصلنا إليها من نتائج ليس لها آية علاقة ترابطية

1- واقع سيدفع أهل البنت للتستر على الفضيحة بتزويج ابنتهم للجاني في غياب كلي للشروط النفسية والاجتماعية والمادية لهما (الفضيحة والجاني)، سيفرز أعطاباً وأمراضًا اجتماعية من نوع آخر، وفي حالة الرفض تلجم الضحية للمطالبة بحقها لدى المحاكم، ما سيولد نوعاً من الحقد والكراهية واتخاذ كل أشكال العنيفة والحد من محاولة انتقام أحد أفراد الأسرتين من الأسرة الأخرى، بأي شكل من الأشكال وهو ما يسميه أصحاب هذه الأحياء بـ "الحسابات".

بمستويي خصوصية المساكن أو مساحتها باعتبارهما متغيرين متحكمين بشكل كبير في الظاهرة المدروسة. في مقابل ذلك، فهي تساعد على الاستقرار في المدن، وتدعيم الأفراد بوجود بداية واضحة، تمكّهم أن يصبحوا أعضاء منتجين وفاعلين في مجتمعهم الحضري.

ينعكس إحساس الفرد بملكية مسكن وما يحيط به من أراضٍ بالمسؤولية على نظافته ، صيانته، حمايته من جهة، ويشجعه على الاستثمار فيه من جهة ثانية. في هذا السياق، يمكن أن نشير إلى أن الأسر التي تتميز بنوع من الاستقلالية (ملكية خاصة)، وهي قليلة العدد بالنسبة لدراستنا هذه، تهتم بمسكنها في مستوى المادي الفيزيقي أكثر مقارنة بباقي الأسر التي تشتراك نفس المسكن (وجود ظاهرة التساقن تحول دون ذلك). على العكس من ذلك، هناك بعض الأسر تهتم بما هو في ملكيتها فقط، بمعنى ما هو داخل شقتها وتحمل ما هو مشترك، وهذا يؤكد الطرح السابق حول علاقة المشتركة بالصراع¹.

تعتبر حيازة أو ملكية المساكن إحدى خصائص المسكن التي قد يكون لها تأثير في الرفع أو التقليل من نسبة ارتكاب الجرائم، لكون الفئات المالكة لمحالات سكنها، قد تسجل جرائم أقلّ بالمقارنة مع غير المالكة وهو ما توصل إليه مجموعة من الباحثين، كأوسكار نيومان "O. Newman" و"باريا ساني P.sanei" فنيومان من خلال نظرية "الفضاء القابل للدفاع" L'espace Défendable، اعتبر أن المجال يكون أكثر أماناً عندما يشعر الناس بملكية ويتحملون مسؤولية تجاهه، حيث كلما كانت مساحة ما في منطقة ما مملوكة لجهة مسؤولة وتعتني بها، كلما شعر المجرم بكونه معزولاً. وهي الأرضية التي تبني عليها أيضاً نظرية الزجاج المكسور La vitre cassé، باعتبارها النظرية التي تصف عملية التدهور الذي يصيب مجالاً حضرياً ما نتيجة غياب لأي مسؤولية تجاه هذا المجال، خاصاً كان أو عام، والذي قد يؤدي ليس فقط إلى تفاقم الإحساس بالأمن ولكن إلى ارتفاع نسبة الجرائم به، وفق ما قدماه كل من George Kelling و James Wilson⁽²⁾ صاحبي هذه النظرية.

1- انظر: الوالي عبد الغفور، مرجع سابق، ص: 107

2 -<https://www.psychologytoday.com/us/basics/broken-windows-theory> .

خاتمة

يشير السكن إلى كيفيات اشتغال واستعمال الأفراد والأسر والجماعات ل المجال خاص، بمعنى أين نمارس فعل السكن؟ وهو لا يمكن حصره في الفراغ الذي يتشكل من جدران وسقف، والذي يأوي إليه الإنسان بهدف تحقيق المتطلبات البيولوجية والفيزيولوجية فقط، بل يتجاوزه لتلبية الحاجات النفسية والاجتماعية والثقافية، لذا فهو أداة مهمة في فهم وإعطاء السلوكات معنى، فالخصائص المادية للمسكن قد تساهم أحياناً بشكل أو بأخر في خلق جو مشحون بالاضطرابات البيولائقية والصراعات، التي تؤدي في نهاية المطاف إلى ارتكاب سلوكات منحرفة ودخول عالم الاجرام.

نظراً لأهمية السنوات الأولى لنمو الطفل باعتباره رجل الغد، فهو يتأثر بمحيطة الفيزيقي والثقافي لأسرته. إذا استقرت هذه الأخيرة بفضاء مريح؛ مساحة تتناسب مع عدد أفرادها، مرافق تتيح للطفل إمكانية اللعب وتفرغ طاقته الزائدة، بل واكتشاف العالم المحيطة به، نشأ لدينا طفل متزن نفسياً وجسمياً، على عكس ما إذا انعدمت هذه الشروط، فقد يتم الإخلال بنفسيته ووأد طموحاته وأحلامه، لأن الطفل يولد في بيئة سكنية تشكل بالنسبة له مسرحاً جاهزاً، إما أن تعطيه مجالاً للحركة أو تحدها له وتحدّ منها. وإنما أن تمنحه انتماء أو ترمي به إلى الهاشم ليعلاني من الإقصاء. وإنما أن تولد فيه حساً اجتماعياً وتتوفر له أمانته نفسياً أو ترمي به في بؤرة الاغتراب. من جهة ثانية لا بد من توفر مجال خاص بكل فرد من أفراد الأسرة (خصوصاً المجال الجامد للوالدين (غرفة النوم)) المحافظ على حميميته وخصوصيته، حيث أن البيئة السكنية التي تنعدم فيها خصائص مادية وثقافية تراعي الأبعاد النفسية والاجتماعية الضرورية لسكن مريح، قد تصبح طاردة لقاطنيها، خصوصاً الأطفال منهم نحو الشارع؛ البوابة الواسعة لكل أشكال الانحراف والجريمة.

إن البيئة السكنية من داخل هذه الأحياء موضوع الدراسة، تظل ظروفها المادية والاجتماعية والثقافية أقل ما يمكن أن يقال عنها أنها غير صالحة للعيش الكريم، ولا تضمن حق السكن لدى غالبيتها (حتى لا نجزم بأنها بكمالها). كما أن خصائص كل من المسكن والحي تؤثر فعلاً في بناء شخصيات الأفراد، خصوصاً الأطفال والشباب منهم، فتجعل منهم أشخاصاً غير متزنين نفسياً وجسمياً لافتقار مساكنهم والبيئة المحيطة بها فضاء مريحاً، سواء من حيث اتساعه، أو من حيث مراقبته. ناهيك عن غياب مرفاق وخدمات أساسية وضرورية تفتقداً أحياهم، وهو ما جعل منها بيئات سكنية تنعدم فيها الشروط الأساسية للعيش الكريم التي تضمن حق السكن الصحي والملايم والذي نصت عليه العديد من الاتفاقيات والمعاهدات والدساتير، ما أنتج خللاً على مستوى نفسياتهم وأصبحنا أمام أشخاص معاين نفسيًا ومعطوبين اجتماعياً، بل و منحرفين وجانحين. هكذا، فلشخصيات المسكن دور مهم في فهم ظاهرة الانحراف والجريمة لما لها من وقع مهم عليها.

المراجع والمصادر:

1. أهداف محمد، علم الإجرام النظريات العلمية، والسلوك الإجرامي، مطبعة ورقة سجل ماسة، الطبيعة الثالثة 2018-2017.
2. حسين عبد الحميد أحمد رشوان ، مشكلات المدينة دراسة في علم الاجتماع الحضري – المكتب العربي الحديث الإسكندرية 2002 .
3. رشيدة أفيالل، السكن رأسماً مجازاً، مجلة البحث العلمي، المعهد الجامعي للبحث العلمي، ملف عدد 43-44. 1997
4. رينيه دوبو، إنسانية الإنسان، نقد علمي للحضارة المادية، تعرّيف نبيل صبحي الطويل، بيروت، مؤسسة الرسالة 1979.
5. السيد عبد العاطي السيد، علم الاجتماع الحضري – الجزء الثاني، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، 2011.
6. فقيه العيد، "المشكلات النفسية للشباب المنحرف في الوسط الحضري الجزائري ، دراسة ميدانية لواقع الصحة النفسية لدى الشباب وعلاقتها بالعنف الإجرامي على عينة من الشباب المنحرف بمؤسسات الوقاية -الجزائر، جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان -الجزائر.
7. الكندي، ساجدة كاظم، محددات البيئة السمعية للمجتمعات السكنية عالية الكثافة لمراكز المدن-رسالة ماجستير غير منشورة-جامعة بغداد 2007.
8. محمود شمال حسن، البيئة المشيدة و السلوك، البيئة المشيدة و أثرها في سلوك الأطفال، دار الكتاب العلمية، 2014.
9. الوالي عبد الغفور، السكن المشترك: من الصراع إلى التفاوض، مقاربة سوسنولوجية للأحياء المستفيدة من سياسة الدولة للقضاء على السكن الصفيحي، وقائع أعمال المؤتمر الدولي العلمي، التربية على التسامح وتجسيد ثقافة العيش المشترك من التسامح إلى التعايش، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، ألمانيا/برلين، 2022.
10. Cahiers internationaux de Sociologie. Volume IXXII.. Paris. P.U.F. 1982.
11. Fatima El marnissi, Lamalif, N°105, Mars Avril-1979.
12. Haward Gardner: les inteligences multiples- pour changer l'école: la prise en compte des différences formes d'intelligence-Traduit de l'américain par Evans Clark, Marie. M et Natalie. W. Ed, Nouveaux Horizons RETZ, Paris, 1996.
13. Paria Sanei, the Study of the Relationship between House Architecture and Crime: A Case Study in Shahre-Kord, Iran. European Online Journal of Natural and Social Sciences 2014. Vol.3, No.4 Special Issue on Architecture, Urbanism, and Civil Engineering.Psychologie des espaces-cours de gus tare-nicoles fisher université réné Descartes-février 1996.
14. Thibaud Zuppinger, Humanisme et urbanisme,Implications philosophiques perception, axiologie et rationalité dans la pensée contemporaine, Dossier 2009 - L'habitat, un monde à l'échelle humaine, sur le site web : <http://www.Implications.philosophiques.org/Habitat/dossier.html>.

معالم المشروع السياسي لأبي عمران الفاسي بالمغرب الأقصى -دراسة في البواعث الأولى ودوافع التأسيس -

أحمد أزهـر^١

ملخص:

تهدف الورقة البحثية إلى دراسة أحد أكثر القضايا التاريخية حساسية في تاريخ المغرب الأقصى؛ وذلك من خلال حديث رئيس وشخصية بارزة من أعلام الدولة المرابطية؛ تلك هي شخصية الشيخ أبو عمران الغفجومي الملقب في كتب التاريخ والطبقات "بالفاسي"؛ وقد رامت الورقة الوقوف على معالم المشروع السياسي للرجل؛ وتزويده المقال في قضايا مفصلية من هذا المشروع؛ يأتي في طلعتها حديث الاتصال بين يحيى بن إبراهيم لكداي وأبي عمران الفاسي في القيروان؛ مع الوقوف على تفاصيله الدقيقة فضلاً مفصليته في انفصال الشرارة الأولى لدولة المرابطين بالمغرب الأقصى؛ كما كشفت الورقة عن الارهاسات الأولى التي كانت سبباً في التمكين للرجل بالمنطقة قبل ترحيله عن بلده من قبل بنى عبيد؛ وما كان لذلك من آثار سياسية وثقافية على البلاد.

كلمات مفاتيح:

المشروع السياسي -دولة المرابطين-أبو عمران الفاسي-المغرب الأقصى.

Research Summary

The research paper aims to study one of the most sensitive historical issues in the history of al-Maghrib al-Aqsa (the Far Maghreb), through the event of a prominent figure from the Almoravid dynasty. This figure is Sheikh Abu Imran al-Ghafjumi, known in history books and biographies as "al-Fassi." The paper seeks to explore the political project of this man and analyze key aspects of his project. It focuses on the event of the contact between Yahya ibn Ibrahim al-Kadali and Abu Imran al-Fassi in Kairouan, highlighting its intricate details and its role in igniting the first spark of the Almoravid state in the Far Maghreb. The paper also reveals the initial indications that led to the empowerment of the man in the region before his exile by the Banu 'Ubayd, and the political and cultural impacts this had on the country.

Keywords:

Political project - Almoravid state - Abu Imran al-Fassi - Far Maghreb.

¹- أستاذ باحث - أستاذ التعليم العالي مساعد بالمركز الجبوي لجين التربية والتكتون- جهة مراكش آسفي - almich3al@gmail.com

مقدمة:

عاش العالم الإسلامي خلال القرن الرابع والخامس من الهجرة تمزقاً وتشتتاً نتيجة الفتن والثورات المتواترة، ففي الوقت الذي كانت الرعية في الغرب الإسلامي تعاني معنوياً بسبب تقرب الحكام المهدود والنصارى من مراكز القرار، ومادياً نظراً لكثرة الضرائب ومصادرة الأموال، نتيجة الصراع بين الأميين والعبيديين على المنطقة، كانت الدول الإسلامية في المشرق تعاني هي الأخرى من تدهور الأحوال السياسية والاجتماعية، نتيجة الثورات المتواترة من طرف العوام بسبب تقرب الأتراك من مراكز القرار، وتهافت الخلفاء العباسيين على التزوج من نسائهم، فنتج عن ذلك أن أكثر خلفاء بني العباس أبناء سراري، فالهادي وأخوه هارون أمهما رومية، والأمانون أمه فارسية والمعتصم والمتوكل أمهما تركية.

وتولّد عن كل هذا، انقسام جغرافي وسياسي، مما دفع بنخبة من العلماء في المشرق والمغرب إلى صياغة مشاريع سياسية تحاول أن تقلل من مضاعفات الخسائر في الأرواح وفي المعالم العمرانية، ومن المشاريع التي كان لها أثر كبير في تطور الأحداث بالغرب الإسلامي، ما قدمه أبو عمران الفاسي بتنسيق مع نخبة من شيوخه وتلاميذه.

فما هي إذن الدعامات الأساسية التي ارتكز عليها هذا المشروع؟ وما هي نتائجه؟!

المحور الأول: المغرب بين القرنين الرابع والخامس الهجريين.

عرف المغرب مبكراً ظهور الفاطميين: حملة المذهب الإماماعيلي، مع أبي عبد الله الشيعي، وقد ولاه أبو عبيد الله المهيدي أمر دعوته بالمغرب، حيث لقي نجاحاً، أرسل على إثره لأميره يدعوه للحضور إلى إفريقية، فكانت استجابته مشعرة بخطر دخوله إفريقية، مما عرضه للمطاردة من قبل الخليفة العباسي المقتدر (ت 320)، وأميره على إفريقية زيادة الله، ليتمكن أمين سجلamasة اليسع بن مدرار من القبض عليه، غير أن زحف أبي عبد الله الشيعي على سجلamasة، سنة ست وتسعين ومائتان للهجرة ، مكنه من فك الحصار على المهيدي، فكانت بذلك انطلاقاً لبسط النفوذ الفاطمي على كامل بلاد المغرب، ونشر المذهب الشيعي بالتبشير أحياناً، وبالسيف أحياناً أخرى.

وقد استمرت سلطتهم على هذا الحال إلى حدود سنة خمس وستين وثلاثمائة (365هـ) آخر أيام العز لدين الله، إذ عرف المغرب خصوص القبائل البربرية، بني كملان، وبني مليلة، من قبائل هوارة، خاصة بعد ما أبْتَ الإذعان للفاطميين الذين أتموا قبضتهم على المغرب، غير أنها لم تعمّر طويلاً بسبب انتقالهم إلى مصر، حاضرة الدولة الجديدة، وما أن بدأ نفوذهم يقوى بها حتى أفل نجمهم بالمغرب، ليبدأ عهد الصنهاجيين بإفريقية في الظهور.

وإذا كان الصنهاجيون قد حلوا محل الفاطميين بإفريقية، فإن فتح الباب أمام القبائل المغربية لتسخير البلاد أصبح الهدف المبتغي لها، فانطلقت الصراعات بين أكبرها كالمغراوين، واليفرانين

والزناتيين والصهاجيين وبني وانودين، غير أن المغراوين كان لهم السبق في بسط النفوذ الذي يستمر إلى ظهور المرابطين، فقصصوا على آخر معاقلهم بقيادة يوسف ابن تاشفين سنة (462 هـ) إن ما وصل إليه المغرب في هذه الفترة التاريخية من فتن وأهواء متفرقة، أثرت بشكل كبير على وحدة البلاد، فبات من الصعب جمع أطرافها الموزعة بين أصحاب النفوذ والأطامع الشخصية، فأفرز هذا الواقع قوة جامعة أعادت لهذا البلد وحدته واستقراره، وقد شاءت حكمة الله تعالى، أن يقيض لهذا البلد رجالاً أخلصوا أعمالهم لله، وجعلوا من نصرة دينه مبتغاهم الأول، فرابطوا من أجل ذلك، وتحملوا مشاق الطريق، إلى أن جمعوا شمل هذا البلد تحت راية الإسلام، وحملوا اسم المرابطين وكانوا أحق به وأهله.

لقد كانت البدايات الأولى لظهور دولة المرابطين بعد وفاة أبي عبد الله بن تيفاوتو، وانتقال أمر الصهاجيين ليحيى بن إبراهيم الكدالي، الذي عزم على الارتحال إلى المشرق لأداء فريضة الحج، فلما قفل راجعاً إلى بلاده مَرَ بالقيروان سنة (427 هـ)، فلقي بها الشيخ أبي عمران الفاسي ، الذي كان على رأس المالكية، فتأثر الكدالي بعلم أبي عمران، وطلب منه أن يبعث معه من يعلم قومه دين الإسلام، إذ لم يكن بينهم فقيه ولا قارئ للقرآن ، فارتَأى أن يرسله لأحد تلاميذه ببلد نسيف من أرض المصامدة يسمى " وجاج بن زلو اللقطي "، ليتدرب من تلاميذه من يصلح لهذا الأمر الجلل، فكان اختياره لعبد الله بن ياسين الذي أتم أداء الرسالة، فكان من نتائج رحلته تأسيس دولة المرابطين، التي كان لها الفضل في توحيد البلاد والقضاء على ما ألم بها من الفتن .

ومما لا شك فيه، أن الوصول إلى هذه النتائج لم يكن هيئناً، فقد كان على المرابطين: " أن يجاهوا كل هذه الأخطار والمصاعب ليقيموا حدود الدين الإسلامي في كل ربوعه، ثم ليؤسسوا أول دولة استطاعت أن تخضع المغرب لنفوذ موحد، ابتداءً من طنجة شمالاً إلى نهر النيجر جنوباً، ومن ناحية وادي شلف شرقاً، إلى المحيط الأطلسي غرباً بالإضافة إلى بلاد الأندلس " ، التي كانت ترزاً تحت رحمة ملوك الطوائف، بعدهما انفرط عقد الدولة الأموية، ويرجع الفضل في إعادة أمجاد الأندلس، وبعثها من جديد مدة أربعة قرون، إلى القائد المرابطي يوسف بن تاشفين، الذي ضرب على أيدي الصليبيين بقوة فردهم على أنقاضهم خاسئين .

إن ما قدمه المرابطون، بقيادة عبد الله بن ياسين، ويوسف ابن تاشفين، من دفع الظلم والفساد، ونبذ الفرقة بالقضاء على المذهبية السياسية وإقامة شرع الله، جعل المغرب يطلع على الركب الحضاري الذي وصلت إليه باقي البلاد الإسلامية آنئذ .

المحور الثاني : البوادر الأولى لمشروع أبي عمران الفاسي بال المغرب الأقصى

إن الناظر في البدع التي ظهرت أيام العبدية، وما صاحبها من نقاش حاد وتباطين في الرأي، يشعر ولا شك بجسامنة المسؤولية الملقة على عاتق علماء القرن الرابع من الهجرة من جهة، وبعظام محنتهم

ومعاناتهم في الجهر بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر من جهة أخرى، فهذا الفقيه الملقب بعروس^١، يقطع لسانه ويلصق على جبينه بين عينيه، ويُطاف به القيروان، ثم يقتل بعد ذلك شر قتله، لأنَّه رفض أن يضيف في الآذان، " حي على خير العمل"^٢، وهو المذهب الرسيبي الشيعي في الآذان، وهذا أبو جعفر الهواري^٣ يُسجن، لأنَّه يفتي بالذهب المالكي، ولم تكن محنَّة محمد بن إسحاق الجبلي^٤ أيسراً، إذ عُلِّقَ من يده في يوم حِرَّ حتى مات، وخرج لسانه من شدة الحر والعطش، ثم صُلِّبَ بعد موته بباب أبي الربيع، لا شيء سوى أنه امتنع أن يصلِّي بالناس صلاة عيد الفطر لعدم ثبوت رؤية الهلال عنده. فهل بسبب الخوض في إحدى هذه القضايا أو أكثرها تم ترحيل أبي عمران الفامي عن مسقط رأسه، ولماذا لم يقتل أو يُسجن؟

١- الأسباب المباشرة لطرد أبي عمران من فاس.

يعتبر موضوع نسببني عبيد من القضايا التي أثير حولها جدل عنيف طيلة أيام العبيديين بال المغرب والمشرق، والذي نتج عنه فيما بعد تباين في مواقف المؤرخين بين مثبت لنسبهم ومؤيد لدعوتهم، مثل " ابن الأثير وابن خلدون والمقرizi "^٥، وبين مشكك في نسبهم ومُؤكِّد انتحالهم الخلافة، مثل: " ابن خلكان، وابن عذاري وابن تغري بدوي والسيوطي "^٦

قال الذهبي " المحققون متفقون على أن عبيد الله المهدى ليس بعلوى، وما أحسن ما قال حفيده المعز صاحب القاهرة وقد سأله إن طباطبا العلوى عن نسبهم، فجذب نصف سيفه من الغمد وقال: هذا نسي، ونشر على الأمراء والحاضرين الذهب، وقال: هذا حسي".^٧

وقال ابن خلكان: أكثر أهل العلم لا يصححون نسب المهدى عبيد الله جدُّ خلفاء مصر، حتى إن العزيز بالله ابن المعز في أول ولايته صعد المنبر يوم الجمعة فوجد هناك ورقة فيها هذه الأبيات:

يتلى على المنبر في الجامع	إنا سمعنا نسباً منكرا
فاذكر أباً بعد الأب السابع	إن كنت فيما تدعى صادقا
فانسب لنا نفسك كالطائع	إن ترد تحقيق ما قلت
وادخل بنا في النسب الواسع	أولاً دع الأنساب مستوراً
يقصر عنها طمع الطامع ^٨	فإن أنساب بني هاشم

^١ مؤذن بمسجد عباس الفقيه، صاحب سجنون، قتل سنة 317هـ، ترجمته في معالم الإيمان(3/5)، رقم: 182.

^٢ معالم الإيمان(3/77).

^٣ هو أبو جعفر أحمد بن نصر بن زيد الهواري البري ولد سنة 235هـ، وتوفي سنة 317هـ، ترجمته في معالم الإيمان(3/6)، رقم: 183.

^٤ هو أبو عبد الله محمد بن إسحاق الجبلي، قاضي برقة، قتل سنة 341هـ، ترجمته في معالم الإيمان(3/49)، رقم: 183.

^٥ الموسوعة العامة لتاريخ المغرب والأندلس (2 / 175).

^٦ نفسه بنفس الصفحة.

^٧ تاريخ الخلفاء لجلال الدين السيوطي (ص 5).

^٨ نفسه

إن السياق العام يقتضي أن يعلن أبو عمران عن موقفه من نسببني عبيد وما أحدثوه من البدع، خاصة وأنه تلميذ القابسي وأبن أبي زيد القيرواني، الذي سئل عن حكم من أكرهه بنو عبيد على الدخول في دعوتهم هل يقتل أم لا؟ فأجاب: "لا يعذر أحد في هذا الأمر، كان أول دخولهم قبل أن يعرف أمرهم، وأما بعد فقد وجب الفرار، فلا يعذر أحد بالخوف بعد إقالته، لأن المقام في موضع يطلب من أهله تعطيل الشرائع لا يجوز، وإنما أقام من أقام من الفقهاء على المباينة لهم لثلا تخلو للمسلمين حدودهم فيفتنوهم عن دينهم"¹.

إلا أنه يظهر أن الخوض في ما ذكر سلفا قد يكون سببا في طرده من مسقط رأسه، لأن مدينة فاس أيام أبي عمران الفاسي كانت تحظى بخصوصية ميزتها عن غيرها من المراكز العلمية، ففتررة ولاية العبيديين بها لم تدم طويلا وتلتها ولاية المغراويين التابعة للأمويين، ولم تنزل بقرطبة مثل هذه القضايا فكيف تناقش بفاس؟

هذا من جهة، ومن جهة أخرى، فإن المصادر تنص على أن أبي عمران الفاسي طُرد من فاس إثر انتفاضة العامة، بسبب أمره لهم بالمعروف ونفيه لهم عن المنكر، ومن طبيعة الحال فلا أحد من أهل فاس يجرؤ على سبّ النبي ﷺ والصحابة رضوان الله عليهم، ولا أحد يرى أن قتل العلماء وتعذيبهم حق، ولو صرّح نسببني عبيد عند أهل فاس لما منعوا ميسور الفتى من دخول المدينة سنة 323 هـ، بعدما حاصرهم أيام، ومن ثم فإن الخوض في مثل هذه الأمور وغيرها يكون مؤيدا من طرف العامة، ولن يكون سببا في طرده.

من طبيعة الحال، فإن خطاب المظفر المؤرخ في ذي القعدة سنة 396 هـ²، كان موجها لعلماء فاس وليس لل العامة، لأن العلماء هم مصدر تحريض العامة، ولا شك أن أبي عمران الفاسي كان بفاس في هذه الفترة، وفيها تقلد منصب القضاء والإفتاء والتدرис، وفيها أيضا طرد عن موطنه الأصلي. فما الذي وقع بفاس خلال هذه الفترة وأزعج أبي عمران الفاسي؟ وما هو نوع المنكر أو المنكريات التي نهَا الفقيه المالكي وبسبب ذلك تم ترحيله عن بلده؟

بحثت عن هذه الأسباب قدر المستطاع وقدر ما يسمح به الوقت، فوجدت إشارات باللغة الأهمية رغم قلتها، حاولت أن أدرسها دراسة تحليلية نقدية انطلاقا من نقطتين أساسيتين:

¹ تاريخ الخلفاء للسيوطى (ص 6).

²- عرفت فاس ما بين 393 هـ و 396 هـ ثورات متلاحقة غيرتجرى الأحداث بالغرب الأقصى، ويتبين ذلك من خلال رسالة الحاج عبد الملك المظفر بن أبي عامر إلى أهل فاس، عندما أعاد الملك للمغراويين وأراد تنصيب المعزن زيري، فألأول مرّة نسجّل خطابا مباشرا للعامة: "إلى كافة أهل مدینتي فاس، وكافة أهل المغرب ...، إذ كان يكفي القول: "إلى كافة أهل المغرب" ، ولكن تخصيص أهل فاس بالخطاب دالٌ على قوة الثورات التي ظهرت سنة 393 هـ، تعبيرا من أهل فاس عن رفض المغراويين من جديد ولهذا يحاول المظفر إقناعهم بالتراجع عما هم فيه بقوله: "فتحقوا بذلك وأسكنوا إليه" ، وأورد المظفر هذه العبارة في كتابه بعد أن اعترف بطغيان المغراويين واليفرينيين قال: "وعهدنا إليه أن يعمل بالعدل فيكم، وأن يرفع أعمال الجور عنكم" . ينظر الأنبياء المطروب (ص 549).

2- من كان وراء طرد أبي عمران من فاس؟

ذكر صاحب بيوتات فاس أبا عمران الفاسي أثناء ترجمته لأسرة بنى ياسين فقال: "إن أهل فاس أخرجوه من مدينة فاس، لنهيه عما أحدثوه من البدع والمظالم والمغارم، وأخذهم أموال الناس بغير حق، وأعانوا على ذلك ولادة أمرهم من بنى أبي العافية المكناسيين ومغراوة وبني يفرن، وكلهم من زناته من البرير حيث ولوا من لهم على مدينة فاس بعد الأدارسة من الظلم ما لم يسمع بمثله".¹

- ما ذهب إليه "ابن الأحمر" من كون أبي عمران الفاسي طرده ولادة أمور بنى العافية فيه نظر، لأن ولاية بنى أبي العافية انتهت من فاس حسب ما أورده ابن أبي زرع وابن خلدون والناصري سنة (328 هـ)، وانقرضت دولتهم من المغرب سنة (363هـ)، وكان أبو عمران في هذه الفترة لم ير النور بعد، وقد يكون هذا من الأسباب التي جعلت صاحب كتاب بيوتات فاس يستدرك عندما ترجم لأسرة بنى أبي حاج فقال: "كان يأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، وبسبب ذلك أخرجه الطغاة من أهلها العاملين عليها مغراوة".² فتحدث عن ولادة مغراوة فقط دون ذكر لبني أبي العافية. وهو نفس ما أشار إليه العلامة عبد الكبير الكتاني حين قال: "كان تولى القضاء بفاس، وكان يأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، ولأجله أخرجه الطغاة من أهل فاس العاملين عليها مغراوة".³

بناء على هذه النصوص تسجل الملاحظات الآتية:

أ- اتفقت النصوص أعلاه أن طرد أبي عمران الفاسي من مسقط رأسه كان من طرف الطغاة من أهل فاس بتحريض من عمال مغراوة.

ب- أشار النص الآخر إلى أن أبا عمران الفاسي تولى منصب القضاء بفاس وبسبب أمره بالمعروف ونهيه عن المنكر ثم طرده من منصبه.

3- نوع المنكر الذي نهى عنه أبو عمران:

أشار صاحب "بيوتات فاس" إلى أن أبا عمران الفاسي كان ينهى عن البدع والظلم وأخذ أموال الناس بغير وجه حق، إلا أن هذا الكلام عام، ولم يخصّص لنا نوع المظالم والبدع التي نهى عنها أبو عمران، كما لم يقيّد لنا ما انفرد به الرجل في تغييره للمنكر، إذ المؤكد عقلاً أنه لا أحد من الفقهاء المعاصرين لأبي عمران سيسكت عن الظلم والجور الذي عانت منه الرعيَّة، باستثناء الفقهاء الداخلين في دعوة بنى عبيد. زيادةً على هذا فالنص لم يُبيّن لنا الوجه الذي أخذت به أموال الناس.

فهل كان أخذ هذه الأموال عن طريق الغصب أو السرقة أو التهب؟ أم أنه بواسطة فرض ضرائب مستحدثة؟ وما هو نوع المال المأخوذ من العامة؟.

¹ ينظر بيوتات فاس مؤلف مجهول (ص 27 – 28).

² نفسه (ص 44 – 45).

³ ينظر زهر الآمن في بيوتات أهل فاس لعبد الكبير الكتاني (1 / 187).

المحور الثالث: تأثير أبي عمران الفاسي على العامة.

لقد ساند أهل القiroان أبو عمران الفاسي أيام محتنته، ويمكن الإلماح هنا إلى دور الإمام القابسي في إعادة الاعتبار له عندما بعث إليه كي يشارك في إخماد فتنة النصراني الذي اعتقد على صبية من سلالة المصطفى عليه السلام¹، ونظرًا لبساطة أسلوبه في تفقيه العامة والرفق بهم، وفلسفته في اليسير ورفع الحرج، تمكّن أبو عمران الفاسي من كسب ثقة القiroوانين، ولهذا كانت العامة تهرب إليه كلما حل بها مكروه، كما كانت الخاصة أيضًا تهتم بعلمه دون مبالغة لأوامر الولاة، وما ذلك إلا لثقتهم به وحبهم له كما يتضح من خلال مسألة: "هل الكفار يعرفون الله؟! التي أسرد تفاصيلها فيما يلي:

-1- فتنة الكفر والإيمان بالقiroان:

وقد وقعت بالقiroان مسألة في الكفار هل يعرفون الله أم لا؟! فوق فيها تنازع عظيم بين العلماء، وتجاوز ذلك إلى العامة، وكثير التحادي بينهم حتى كان يقوم بعضهم على بعض في الأسواق، ويخرجون عن حد الاعتدال إلى القتال، فقال قائل لو ذهبنا إلى الشيخ أبي عمران لشفانا من هذه المسألة فقام إليه أهل السوق بجماعتهم حتى أتوا بباب داره فاستأذنوا عليه فأذن لهم فكان الحوار على الشكل التالي:

- أبو عمران الفاسي: مالكم²؟!

- أهل السوق: أصلحك³ الله، أنت تعلم أن العامة إذا حدثت بها حادثة، إنما تفزع⁴ إلى علمائها⁵، وهذه المسألة قد جرى فيها ما بلغك، وما لنا في الأسواق شغل إلا الكلام فيها.⁶

- أبو عمران الفاسي: إن¹، أنصتم وأحسنتم الإستماع أجبتكم بما عندي.

1 افترض نصراني من أقرباء باديس صبية بالمدية، فلما علمت العامة بذلك انتفضت وقتله، وبلغ الأمير باديس، فاستعظم الأمر، وأرسل جيشا إلى المدية لقتال كل من شارك في قتل هذا النصراني، ثم بعث أبو العرب ابن تميم وكمار رجاله إلى أبي الحسن القابسي ليُسكن العامة، ولما وصلوا أمام منزله لم يأذن لهم بالدخول وقال لهم: "تمضون إلى الجامع حتى يأتيكم العلماء"...؛ وبعث إلى أبي بكر بن عبد الرحمن، وأبي عمران الفاسي، وأبي القاسم بن الكاتب، وأبي عبد الله المالكي...، وغيرهم، وأملى عليهم رسالة منها: "بسم الله الرحمن الرحيم، بالله أستعين وعليه أتوكل، الغوث الغوث، بما حل بال المسلمين من الافتياض (القبض): علمهم ... كيف يحل ملن يعتقد الإسلام، أن يقوم في دم كافر افترض صبيةًّا من سلالة المصطفى لو انطبقت السماوات والأرض من أجل هذا الفعل لكان قليلاً"؛ ثم قال لهم: "إذا وصلتم إلى الجامع فليقرأها واحد منكم على المنبر من له صوت"؛ ينظر معالم الإيمان (3 / 140) بتصرف:

وقد كان بإمكان القابسي أن يقرأ رسالته بنفسه في المسجد دون أن يثير هذه الضجة، لكن انتقامه لنخبة من تلاميذه وتوكيلهم بهذه المهمة يحمل أكثر من دلالة، من ذلك وصفه لنخبة من تلاميذه الواردة أسماؤهم في هذه القصة بالعلماء، وكأن أبي الحسن القابسي أراد أن يشعر السلطان باديس بوجود علماء آخرين يشاطرون نفسي الرأي، وكأنه أيضًا أراد أن يشد بيده تلميذه أبي عمران في محتنته عندما اختاره ضمن هذه المجموعة حتى لا يتراجع عن مواقفه في الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، إذ في هذه الفترة تم طرد من طرف أهل فاس، وكأنه أيضًا أراد أن يرسخ في أذهان هذه النخبة من تلاميذه كيفية الجهر بالحق وإظهاره في الموقف الحرجة كي يستلموا مشعل الإصلاح من بعده.

وُفقَ القابسي في اختيار تلاميذه، وأحسن إذ لم يحدد من بين المدعون من سيقرأ الرسالة، كي يترك لهم فرصة انتداب من يصلح للمهمة بكل حرية، كما أحسن في اختيار أصحابه عندما جعل أبي عمران الفاسي من "أجل أصحابه" ينظر ترتيب المدارك (مج 2 / ج 4 / ص 585).

² الزيادة من التشوف (ص: 88)

³ في التشوف "أصلح الله الشيخ" (ص: 88)

⁴ في التشوف "يفرعون" (ص: 88)

⁵ في التشوف "علمائهم" نفس الصفحة .

⁶ في التشوف "وما لنا شغل في الأسواق إلا الكلام فيها والخوض فيها حتى يقوم ببعضنا إلى بعض" (ص: 88).

- أهل السوق: ما نحب منك إلى جواباً بيننا على مقدار أفهمنا.
- أبو عمران الفاسي: بِاللّٰهِ التَّوْفِيق². لا يكلمي منكم إلا واحد، ويسمع الباقيون.³
- أهل السوق: نعم⁴.
- أبو عمران الفاسي: أرأيت لو لقيت رجلاً فقلت له: أتعرف أباً عمران الفاسي؟ فقال: أعرفه، فقلت: صفة لي، فقال: هو رجل يبيع البقل والحنطة والزيت في سوق ابن هشام، ويسكن صبرة، أكان يعرفني؟.
- الرجل المنتدب: لا.
- أبو عمران الفاسي: فلو لقيت آخر فقلت له: أتعرف الشيخ أباً عمران؟ فقال: نعم، فقلت: صفة لي، فقال: نعم، رجل يدرس العلم ويدرسه، ويفتي الناس، ويسكن بغرب الصماط، أكان يعرفني؟
- الرجل المنتدب: نعم.
- أبو عمران الفاسي: والأول ما كان يعرفني؟
- الرجل المنتدب: لا.
- أبو عمران الفاسي يتوجه للجميع: كذلك الكافر إذا قال: إن معبوده صاحبة ولداً وإنه جسم، وعبد من هذه صفتة، فلم يعرّف الله، ولم يصفه بصفته، ولم يقصد بالعبادة إلا من هذا صفتة، وهو بخلاف المؤمن الذي يقول: إن معبوده الله الأحد الذي لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً أحد، فهذا قد عرف الله ووصفه بصفاته، وقصد بعبادته من يستحق الربوبية سبحانه وتعالى عما يقول الظالمون علواً كبيراً.
- أهل السوق: جزاك الله خيراً من عالم، فقد شفيت ما بنفوسنا.⁵
- هذه فلسفة الرجل في معالجة الفتنة وربما لهذا السبب كان الذي بينه وبين أبي بكر الخولاني متبعاداً. وهكذا كان يؤثر على العامة كما أثر على أهل السوق، الذين ما وسعهم إلا أن يعترفوا بفضلـه في إخماد نار هذه الفتنة بقولـهم: "جزاك الله خيراً من عالم، فقد شفيت ما بنفوسنا"، وعند الدباغ إشارة لطيفة: "فقد شفيت ما في قلوبنا، ودعوا له ولم يخوضوا في المسألة بعد هذا المجلس".⁶
- ومن الأمثلة الأخرى الدالة على منهج أبي عمران في الرفق بالناس وعدم إراقة الدماء، أن رجلاً ادعى بالقيروان أنه خير البرية، واختلفت العامة في قوله وأرادوا قتله، وحملوه إلى أبي عمران الفاسي

¹ في التشوف زيادة "أنتم" (ص: 88)

² قال عياض في المدارك وغيره "فأطرق ساعة". (705/3).

³ لم تذكر لنا كتب الترجمـات اسم الشخص المنتدب لمتابعة الحوار مع أبي عمران الفاسي، إلا أنه يظهر من الأسئلة التي طرحت عليه أنه شخص يعرفـ أبي عمران الفاسي جيداً.

⁴ زيادة في التشوف (ص: 88)

⁵ ينظر ترتيب المدارك للقاضي عياض "ترجمة أبي عمران الفاسي (2)" (703).

⁶ ينظر معالم الإيمان (ص / 163).

يستفتوه، فقال له أبو عمران : كيف قلت؟ فأجابه بأنه خير البرية، فسألته أبو عمران : أنت مؤمن؟ قال: نعم، قال له أبو عمران: تصوم وتصلي وتفعل الخير؟ قال: نعم، قال له أبو عمران : اذهب بسلام، قال الله تعالى: ﴿إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْخَيْرُ الْبَرِّيَّةُ﴾^١، فأطلق الناس صراحه، ونجا من الهلاك.

- أما بخصوص منهج أبي عمران في اليسور رفع الحرج، فيلاحظ المتبع لأجوبة أبي عمران الفاسي أنه كان يميل إلى التخفيف عن العامة ما لم يوجد ما يخالف ذلك، ولعل السبب في ذلك أخذه بقاعدة مراعاة الخلاف التي خالف بها معاصريه، ومن نماذج هذا التيسير، فتواه بجواز تيمم العروس في الأيام السبعة الأولى، وفتواه بحمل مداد الصبيان على الطهارة، كما أورد صاحب الفوائد الجملية، حيث قال : " قال أبو عمران الفاسي: هو محمول على الطهارة يستحب غسله، وقال غيره: مداد الصبيان الذين لا يتحفظون من النجاسة هو محمول على النجاسة"^٢.

2- تعظيم أبي عمران الفاسي لحرمات الله:

أ: قصة أبي عمران الفاسي مع طبيب المعزبن باديس:

معلوم أن سياسة الفاطميين بال المغرب والصهاجيين من بعدهم، كانت تتركز على تقرب اليهود والنصارى من مراكز القرار منهم الوزراء والأطباء. وكان هذا الأمير يغطي علماء المسلمين منهم أبو عمران الفاسي، حيث بعث إليه المعز بن باديس طبيبه بن عطاء اليهودي ليستفتيه في المسألة، فدخل الطبيب على الشيخ أبي عمران وهو في داره، ولم يعرفه أبو عمران إلى أن نبهه أحد الحاضرين بقوله: "أكرمك الله إنه من خيار أهل ملته"^٣، ولما خبر الشيخ أبو عمران بملة الرجل، وأنه يهودي، غضب وقال : أما علمت أنا داري مسجدي، فكيف اجترأت على دخولها؟!^٤ ثم خرج بن عطاء مربعا.

والسبب في عدم معرفة أبي عمران ملة طبيب المعزبن باديس أنه "كان غير معلم"^٥ ، ولهذا "أمر الشيخ بصبغ طرف عمامته لشهرته"^٦ وقال له: " انصرف إلى مرسلك، فقل له يبعث إلى برجل من المسلمين يأخذ جواب مسأله، فإني لستحكي أن أحملك أسماء الله، وحكمـا من أحـكامـه".^٧

فلما دخل اليهودي على المعز ذكر له القضية وقال: والله يا سيدـي ما ظـنـتـ أنـ يـافـريـقـيـةـ مـلـكـاـ غيرـكـ، إـلاـ يـوـمـيـ هـذـاـ، ولـقـدـ وـقـفـتـ بـيـنـ يـدـيـكـ فـيـ حـالـ غـضـبـكـ الشـدـيدـ فـمـاـ أـدـرـكـيـ فـزـعـ، وـلـأـصـابـيـ مـنـ

^١ سورة البينة (الآية : 7) .

^٢ ينظر الفوائد الجملية، (ص: 299).

^٣ ينظر معلم الإيمان (3 / 161).

^٤ نفسه.

^٥ نفسه.

^٦ نفسه.

^٧ نفسه.

الرعب ما أصابني في يومي هذا، فقال له المعز، إنما فعلت ذلك لأريك عز الإسلام وهيبة علماء المسلمين، وما ألبسهم الله من شعائر الأولياء، لعلك تُسلم.

بـ: قصة أبي عمران مع العالمة الوعاظ ابن الجوهرى:

قال صاحب الفروع¹: قدم الشيخ أبو عمران المدينة، فرأى ابن الجوهرى² الوعاظ المصري يعظ، فعلاً صوته، فصاح عليه الشيخ أبو عمران: لا ترفعوا أصواتكم فوق صوت النبي ﷺ، والنبي في الحرمة والتوقير بعد موته كحياته، لا تُرفع الأصوات بحضرته حيا، ولا من وراء حجرته، فكذا بعد موته، انزل فنزل ابن الجوهرى، وفزع الناس لكلام الشيخ أبي عمران.

يبدوا من خلال وفاة ابن الجوهرى أن الحدث وقع في الفترة ما بين سنة 427هـ، التي رحل فيها أبو عمران الفاسى إلى الحج، وبين سنة 429هـ، وعلى هذا الاعتبار يكون ابن الجوهرى قد عاش بعدما وبخه الشيخ أبو عمران أمام الأشهاد، ما بين واحدا وخمسين سنة أو ثلاثة وخمسين سنة. ومعناه أيضا أنه كان ما يزال شابا حين وقع الحدث، ولهذا لم يتخرج أبو عمران لما أمره أن ينزل من المنبر.

رغم ذلك، فهذه جرأة فريدة من الشيخ أبي عمران الفاسى، لا شيء يمنع هذا الرجل من قول كلمة الحق أينما حل وارتحل، ولو في حق عالم جليل مثل ابن الجوهرى، الذي وصفه الإمام الذهبي بالعلامة واعظ العصر.

هذا من جهة ومن جهة أخرى فقول محمد المقدسي: " وفزع الناس لكلام الشيخ " يوحى أن أبا عمران في حالة غضب، إلا أن غضبه لم يمنعه من استحضار الدافع من صياغه، حيث احتاج على الموقف بقوله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا ترْفَعُوا أَصواتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ النَّبِيِّ وَلَا تَجْهَرُوا لَهُ بِالْقَوْلِ كَجَهْرِ بَعْضِكُمْ لَبَعْضٍ أَنْ تُحْبَطَ أَعْمَالُكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تَشْعُرُونَ﴾³.

ثم علل وجه القياس بين ضرورة توقير الرسول ﷺ في حياته وبعد مماته، مع التعريض إلى أن ما فعله ابن الجوهرى يطابق ما فعله أولئك الأعراب الذين كانوا ينادون الرسول عليه السلام من وراء الحجرات، الشيء الذي يتربّع عنه نفس الوصف وهو ﴿لَا يَعْقِلُونَ﴾، كما قال تعالى : ﴿إِنَّ الَّذِينَ يَنَادِنُكُمْ مِّنْ وَرَاءِ الْحَجَرَاتِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ﴾.

¹ ينظر الفروع لأبي عبد الله محمد بن مفلح المقدسي (386/3).

² قال الإمام الذهبي: "الجوهرى أبو الفضل عبد الله بن الحسين، واعظ العصر، العالمة، أبو الفضل عبد الله بن الحسين المصري، ابن الجوهرى، حدث عن أبي سعيد الملائىنى، روى عنه الحميدى وجماعته، وكان أبوه من العلماء العاملين، مات في شوال سنة ثمانين وأربعينه" أنظر سير أعلام النبلاء (495/18).

³ سورة الحجرات، الآية: 2.

المحور الرابع: أبي عمران الفاسي والتأسيس لقيام الدولة المرابطية:

إن ما نقصده من فقرات هذا المحور لا يرمي بالضرورة إلى إعادة كتابة الأحداث التي بُرِزَ فيها دور الرجل ولا تفاصيل وقوعها كما هي، بقدر ما نرمي إلى إمعان النظر في دلالاتها ومآلاتها السياسية الإصلاحية، وإثارة القضايا الملتبسة منها تاريخيا.

تعتبر كل المصادر والأبحاث التي تعرضت لهذا الموضوع أن اللقاء الذي تم بين يحيى بن إبراهيم الكدالي العائد من الحج، وأبي عمران الفاسي، الفقيه المالي المستقر بالقيروان منذ مدة، نقطة انطلاق الحركة المرابطية.

والظاهر أن العديد من القضايا المتعلقة بهذا اللقاء من ناحية، وبأبي عمران نفسه من ناحية ثانية، لم تأخذ حظها بعد من التأكيد والتحرير، وبإمكاننا التعرض إلى عدد منها، بقدر ما يسمح به المقام، وفق المحاور التالية:

1. ما يتعلق بتاريخ هذا اللقاء:

- إن المتبع للمصادر يستوقفه الاضطراب الذي يلاحظه حول تاريخ اللقاء الذي تحدثت عنه بين يحيى بن إبراهيم الكدالي وأبي عمران الفاسي، إذ بإمكاننا أن نقسم هذه المصادر إلى أربعة مجموعات فيما يتعلق بهذه النقطة:

أ- مجموعة أولى لم تتعرض لهذا اللقاء ولم تشر إليه، وت تكون هذه الأخيرة من مصادر هامة منها، القاضي عياض (ت 544هـ) في كتابه "المدارك" وابن ناجي (ت 837هـ) في "معالم الإيمان"^١ والتادلي (ت 628هـ) في "التشوف"^٢، فعياض لم يتطرق لهذا اللقاء سواء في ترجمته لأبي عمران الفاسي^٣ ولا في الترجمة التي خصّها لعبد الله بن ياسين^٤.

ب- مصادر وأشارت إلى هذا اللقاء لكن بشيء من الغموض، يتعلق هذا الغموض خاصة بتاريخ هذا اللقاء، ويمثل هذا النوع: أبو عبيد البكري (ت 487) في كتابه "المسالك"، فهو يقول "إن يحيى بن إبراهيم حج في بعض السنين ولقي ...الفقيه أبو عمران الفاسي..."^٥

ج- مصادر اضطررت في تحديد تاريخ هذا اللقاء مع الإشارة إلى وقوعه ويمثل هذا الصنف: ابن عذاري^٦ (ت سنة 712) في "الحلل الموسية"^٧، وابن خلدون، (ت 808هـ)، في "العبر"^٨، فقد اتفق

^١ ينظر معالم الإيمان لابن ناجي (282/3)، ترجمة رقم 282.

^٢ ينظر التشوف إلى رجال التصوف للتادلي، ترجمة رقم: 4 .

^٣ ينظر ترتيب المدارك للقاضي عياض، تحقيق بكيير (4 / 702).

^٤ نفسه (ص: 780 .).

^٥ ينظر المسالك لأبي عبيد البكري (ص: 164).

^٦ ينظر البيان المغرب لابن عذاري، تحقيق أحمد عباس (ج 4/7).

^٧ ينظر الحلل الموسية، الدار البيضاء 1979م، (ص: 19).

^٨ ينظر العبر لابن خلدون: بيروت، 1959 (4 / 373-374).

المصادر على جعل هذا الحدث سنة (440هـ)، أي بعد عشر سنوات من تاريخ وفاة أبي عمران الفاسي، هذا التاريخ الذي تتفق كل المصادر على جعله سنة (430هـ)، رغم اختلافها في تحديد الشهر الذي وقعت فيه هذه الوفاة، فقد جعلها البعض في شهر محرم أي في بداية السنة، وجعلها البعض الآخر في شهر رمضان أي في رباعي الآخر.¹

د- صنف رابع يمثله مصدر وحيد على ما يبدوا، وهو ابن أبي زرع (ت 710 أو 720هـ)، في كتابه "روض القرطاس" وهذا المصدر يعطينا تاريخاً حول هذا اللقاء بأكثر دقة، يقول ابن أبي زرع: "أقام الأمير يحيى ابن إبراهيم على رئاسة صهابة وحرفهم مع أعدائهم إلى سنة (427هـ) سبع وعشرين وأربعين، فاستحل ولده إبراهيم بن يحيى... وارتحل إلى المشرق، برسم حج بيت الله الحرام وزيارة قبر نبيه عليه السلام، فوصل وقضى حجه وزيارته وقصد بلاده فمر في طريقه بمدينة القิروان فلقي بها الفقيه الصالح أبا عمران موسى بن الحاج الفاسي..."²

غير أنها إذا قبلنا هذا التاريخ الذي يقدمه ابن أبي زرع، وهو تاريخ خروج يحيى بن إبراهيم إلى الحج لا تاريخ لقائه بأبي عمران،³ فإن العديد من المسؤوليات تبرز أمامنا، فالنسبة للشخص الذي يخرج للحج سنة (427هـ)، يكون حجه عادة في موسم سنة (428هـ)، أو حتى موسم سنة (429هـ)، ورجوعه - إذا ما اقتصر فقط على أداء هذا الواجب الديني - سنة 429هـ، أو سنة 430هـ، وهو ما نلاحظه في العديد من الرحلات المغربية أو الأندلسية، فإذا اعتبرنا أن رحلة يحيى بن إبراهيم كانت أطول من ناحية المسافة أثناء الذهاب، وأن البعض من مصادرنا يجعل وفاة أبي عمران في مستهل سنة (430هـ)، فإن شكوكاً كثيرة بإمكانها أن تساؤلنا حول إمكانية وقوع هذا اللقاء زمنياً.

ومن الملاحظ أيضاً أن الذين تعرضوا إلى هذا اللقاء يرون الأحداث من زاوية واحدة، إذ يتبعون تنقلات يحيى بن إبراهيم دون الإكتراث بأبي عمران نفسه، فيغفلون بذلك عن حدث هام في حياته، يتمثل في وجود أبي عمران بالشرق منذ سنة (426هـ)، إذ نجده يرحل في تلك السنة رحلته الثانية إلى هذه المنطقة، ويؤكد لنا ابن ناجي (ت 837هـ)، أنه لم يرجع إلى القิروان إلا قبل وفاته بيسيير⁴ وهو ما يفيد أن المدة بين هذا الرجوع ووفاة أبي عمران قصيرة، وفي هذه المدة القصيرة يكون قد اتفق وصول يحيى بن إبراهيم إلى القิروان فيلتقي فيما بأبي عمران.

وهذا الاتفاق في الواقع لا يبدوا مستحيلاً بل هو محتمل جداً، غير أنه علينا أن نسجل أن الأحداث قد ترتبت فيه بشكل لا يمكن أن لا يثير انتباها، فإذا أضفنا إلى ذلك سكوت عدة مصادر

¹ ينظر الصلة لابن بشكوال / عزت عطار الحسيني، رقم الترجمة 1337.

² ينظر روض القرطاس (ص: 122). وقد نقل عنه الناصري السلاوي هذا التاريخ في كتابه الاستقصا، ينظر (ج 1، ص: 99).

³ وهذا ما اعتقده أيضاً الأستاذ عبد القادر زمامنة "ينظر مقاله : أبو عمران الغفجومي أول مفكر في تأسيس دولة المراطبين " مجلة البينة، عدد: 3 (1962/ ص: 70)

⁴ ينظر معالم الإيمان لابن ناجي (3/ 163).

حوله، وخاصة منها القاضي عياض (544هـ)، فإذا توقفنا عند هذا الحدث قد يؤدي بنا إلى الشك فيه، ولولا تحدث البكري عنه (ت 487هـ)، لكان الميل إلى رفضه أقرب إلى الصواب.

2. ما يتعلق بنشاط أبي عمران وتفكيره:

إن ما تعرضنا له في المحاور السابقة يجعلنا نتبين وجود مرحلتين في حياة أبي عمران: الأولى سبقت الرحلة، وأوبالآخرى الإبعاد، والثانية تتلو العودة من المشرق والاستقرار بالقيروان، وخلال هاتين الحقبتين بإمكاننا أن نقول أن شخصية أبي عمران حافظت على بعض الثوابت في مميزاتها، لكن هذه الشخصية، ولئن كانت مصادرنا لا تُعُد لنا هنا هذه التغيرات صراحة، فهي على كل حال تقدم لنا جملة من الإشارات والوقائع تمكّنا من استنتاج بعضها.

فمن الثوابت على ما يبدوا في شخصية أبي عمران هو الميل إلى العمل السياسي، فقد كان إبعاده عنها – كما مر معنا – نتيجة نشاط هو في الواقع نشاط سياسي في جوهره، فقد تبين لنا، من خلال النص الذي يقدمه لنا صاحب بيوتات فاس، أن أبا عمران عمل على إصلاح أوضاع كان يرى أنها فاسدة، وذلك بالدعوة إلى تطبيق ما يمكن تسميته ببرنامج إصلاحي، وقد تضمن هذا البرنامج جملة من النقاط الواضحة هي – حسب هذا النص – مقاومة البدع والقضاء على المغارم وأخذ الأموال بغير حق، ومقاومة الظلم والجور، والملاحظ في هذا النص ورود كلمة "نهي" في مناسبتين، وهو ما يسمح لنا بالقول بأن أبي عمران كان يضع نشاطه في إطار مبدأ النهي عن المنكر والأمر بالمعروف، ولئن كان هذا المبدأ يمنع لكل مسلم حق المطالبة بإصلاح ما يراه فاسدا، والتدخل بذلك في الشؤون العامة، فهو مبدأ يفضي في الواقع إلى أنشطة ذات صبغة سياسية، تؤدي إلى نتائج سياسية، وكم هي الأحداث التي كان فيها هذا المبدأ مطية أحد المصلحين أو الثوار.

والملاحظ أن إبعاد أبي عمران عن فاس ورحلته إلى المشرق، عاملان لا يمكنهما أن يجعلان أبي عمران يلقي بهذا الميل عرض الحائط ليسلك مسلكاً مخالفاً، بل العكس، فهذين الحدين سيزيدانه ربما تجدها وصلابة لكن وسط جملة من التغيرات، فقد مكنته الرحلة ولاشك من الإطلاع على الأوضاع بالشرق وبإفريقية.

بالشرق حيث كان الصراع قائماً في كل المستويات بين الشيعة الفاطمية بمصر، والخلافة العباسية ببغداد، وأنصار الحركة السننية من جهة أخرى، وبالمشرق حيث كانت الصراعات المذهبية وخاصة منها الكلامية في أوجها، وحيث سيتلمذ أبو عمران الفاسي على أبي بكر بن الطيب الباقلاني (ت 403هـ) الذي تنسب إليه جل المصادر دوراً بارزاً في نصرة الحركة السننية عاممة والآراء الأشعرية خاصة.

أما بإفريقية فقد كان التفرق ينهش مجتمعاً تمسكه الدولة الزيرية في اتجاه ولاء للفاطميين بمصر – إذ هي تدين لهم بجهودها على رأس إفريقية – ويدفعه الفقهاء المالكيّة إلى رفض هذا الولاء والعمل على قطعه.

لذلك نعتقد أن هذه الأحداث لم يكن بإمكانها أن تجعل أبي عمران ينظر إليها بعين اللامبالاة، ولا شك أنه وجد فيها متنفساً ل Miyawati السياسية الأولى، مما يسمح لنا بالاعتقاد أن أبي عمران واصل - بعد عودته من المشرق - العمل السياسي، لكنه أصبح مشاركاً في حركة ذات مدى أوسع من التي عمل في إطارها بفاس، وهي حركة الصراع السنّي الشيعي، ولئن كانت مقاومة الشيعة تدخل عند الفقهاء السنّيين في إطار النهي عن المنكر، فقد كانت تتجاوز - خاصة عند الفقهاء المالكية - هذا المفهوم لتصبح عند العديد منهم عملية جهاد ضد خطر يعتبرونه موازياً أو أكبر من خطر "الكافار" غير المسلمين. ونحن إن كنا لا نملك توضيحات مباشرة عن مشاركة أبي عمران في هذه الحركة، إلا أنها تستشف وجودها من خلال الأحداث التي تلت استقراره بالقيروان.

و الرحلة إلى المشرق وإفريقية أحدثت كذلك تغييرات في نشاط أبي عمران التعليمي، فقد اجتمعت كل المصادر على القول أن أبي عمران كان مهتماً قبل رحلته بالإقراء. أما بعد استقراره بالقيروان، فنحن نلاحظ أنه "أقرأ بها القرآن مدة ثم ترك الإقراء ودرس الفقه وأسمع الحديث إلى أن توفي..."¹، و الظاهر أن هذا التحول ينمُ عن انغماس أكثر في النشاط السياسي، كما أن الرحلة إلى المشرق أحدثت تغييرات في التكوين العلمي لأبي عمران، فهي قد جعلته يحتك بحلقات الجدل والمناظرة التي لم تكن منتشرة كثيراً في بلاد المغرب على ما يبدوا، كما أن الكثير من الأدلة تحمل على الاعتقاد أنه تأثر بالإراءة الأشعرية لأستاذه الباقلاني (ت 403هـ)، ولا شك أن أبي عمران كان قد اطلع على البعض من هذه الآراء أثناء تل门ذه على أبي محمد الأصيلي (ت 392هـ)، وأبي الحسن القابسي (ت 403هـ)، وقد بينت بعض الدراسات انتماء هذين الشخصين إلى الآراء الأشعرية.

وأخيراً فإن جملة النقاط التي ذكرنا حول لقاء يحيى بن إبراهيم وأبي عمران الفاسي، وحول شخصية أبي عمران نفسه، تكتسي أهمية في عملية الإحاطة بمدى مساهمة هذا الفقيه في ولادة الحركة المرابطية.

فأبو عمران -والنصوص تؤيدنا- هو المخطّطُ الأول لبرنامج الدولة المرابطية؛ ولئن حالت وفاته سنة (430هـ) دون أن يشاهد ثمار غرسه؛ فإن التاريخ قد سجّل صنيعة بمداد من الفخار والإعجاب. فالدولة المرابطية التي خطّطت أهدافها في القيروان بين أبي عمران والأمير يحيى بن إبراهيم؛ كانت استجابة لضرورة حتمية يملها الضمير الديني الذي يجعل من الإسلام الدّعامة الكبرى والرابطة الوثيق لقيام الوحدة بين المسلمين؛ كما كانت أيضاً استجابة للوعي الذي دبَّ في نفوس الأفارقة المسلمين للوحدة، والتكتل تحت شعار عقيدة واحدة ودولة واحدة.

لا فرق بين سُكّان الأقاليم الصحراوية الذين يقطعون مجاهل إفريقيا ويرتبطون بجيشهم بروابط الدين والتجارة والمصالح المشتركة؛ وبين سُكّان الأقاليم الشمالية الذين مرّقت وحدتهم عدّة

¹ ينظر غایة المہایہ لابن الجزری (ج 1 / رقم الترجمة 3691). برجس ترaser.

عوامل أوهنت قواهم وصرفتهم عن أداء رسالتهم في الوطن الإفريقي المتعطش إلى مزيد من الحضارة والاستقرار.

ولقد كان للعمل المشترك الذي قام به كلّ من أبي عمران عبد الله بن ياسين بالإشتراك مع النساء اللّمتونيين؛ الأثر الفعال في بعث قبائل الصحراء بعثاً ملأها إيماناً برسالة الإسلام في الوطن الإفريقي، وفتح أعينها على الحقيقة التي لا يزددها التاريخ إلا تصديقاً وتثبيتاً؛ وهي أن الإسلام كان وما يزال هو العامل الأول في حضارة إفريقيا.

وقد ضرب النساء المرابطون المثل العليا في الوعي والغيرة والتضحية والإيثار والاستقامة؛ لأنّهم كانوا تلاميذ مدرسة كونتها غيره أبي عمران وتضحية ابن ياسين.

الببليوغرافيا:

أبو القاسم محمد كرو؛ عصر القиروان ، طبعة طлас، دمشق، الطبعة الثانية، 1989 م. تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي للدكتور حسن إبراهيم حسن، مكتبة النهضة العربية، الطبعة السابعة، 1995 م.

عبد الرحمن بن خلدون؛ تاريخ ابن خلدون المسمى: العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، دار الفكر، الطبعة الثانية 1408 هـ/1988 م. وطبعة بيروت: 1959 م.

مؤلف أندلسي مجهول؛ الحلل الموسوية في ذكر الأخبار المراكشية ، دار الرشاد الدار البيضاء، الطبعة الأولى، 1399 هـ.

ابن أبي زرع أبو الحسن علي بن عبد الله؛ الأنبياء المطروب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس ، مراجعة عبد الوهاب منصور، المطبعة الملكية - الرباط، الطبعة الثانية، 1420 هـ / 1999 م.

أحمد بن خالد الناصري؛ الاستقصا لأخبار المغرب الأقصى، تحقيق وتعليق جعفر الناصري ومحمد الناصري، مطبعة دار الكتاب، الدار البيضاء، 1954 م.

عصمت عبد اللطيف دندش؛ أضواء جديدة على المرابطين، ط: 1، 1991 م، دار الغرب الإسلامي.

إبراهيم حرّكات؛ المغرب عبر التاريخ، دار الرشاد، الطبعة الثانية 1984 م.

عبد الله كنون؛ النبوغ المغربي في الأدب العربي، مكتبة المدرسة، ودار الكتب اللبناني للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة الثالثة 1396 هـ / 1975 م.

القاضي عياض؛ ترتيب المدارك وتقريب المسالك. تحقيق سعيد أعراب، نشر وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية ، مطبعة فضالة المحمدية المغرب، 1426 هـ / 1981 م.

عبد الرحمن بن محمد الانصاري الأسيدي المعروف بالدّباغ؛ معالم الإيمان في معرفة أهل القиروان. المكتبة العتيقة-تونس، ومكتبة الخانجي- مصر، تعلق القاسم بن ناجي، التنوخي (أبو الفضل)، تحقيق، محمد ماضور، (د- ت).

أبو علي حسين بن علي بن طلحة الرجراحي الشوشاوي؛ الفوائد الجميلة على الآيات الجليلة. تحقيق إدريس عزوzi، نشر وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية بالرباط. 1409 هـ / 1989 م.

أبو عبد الله محمد بن مفلح المقدسي؛ الفروع. تحقيق: أبو الزهراء حازم القاضي؛ دار الكتب العلمية – بيروت – الطبعة الأولى 1418،

- محمد بن عبد الملك أبو جعفر المعروف بابن الزيات : التلّشوف إلى رجال التصوف وأخبار أبي العباس السبتي. تحقيق أحمد التوفيق، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية الرباط، سلسلة بحوث ودراسات، رقم 22، مطبعة النجاح، الدارالبيضاء، الطبعة الثانية، 1997م.
- أبو عبيد عبد الله بن عبد العزيز البكري الأندلسي (ت 487هـ)؛ المغرب في ذكر بلاد افريقيا والمغرب. مطبعة الحكومة - الجزائر 1857.
- أبو عبيد عبد الله بن عبد العزيز البكري الأندلسي (ت 487هـ)؛ المسالك والممالك ؛ نشر دار الغرب الإسلام؛ سنة 1992 م
- إسماعيل بن الأحمر؛ (مشارك في تأليف)؛ بيوتات فاس الكبرا، دار المنصور للطباعة والوراقة-الرباط الطبعة الأولى 1972م.
- أبو العباس أحمد بن عذاري المراكشي؛ البيان المغرب في اختصار أخبار ملوك الأندلس والمغرب، تحقيق بشار عواد معروف وأحمد بشار عواد؛ ط 1: 1434-2013.
- أبو القاسم خلف بن عبد الملك بن بشكوال؛ الصلة في تاريخ العلماء الأندلس. تعليق صلاح الهوا رい، المكتبة العصرية، الطبعة الأولى: 1423هـ/2003م. و الطبعة الثانية 1414هـ/1994م. عني بنشرها وتصحيحها ومراجعتها السيد عزت العطار الحسيني، نشر مكتبة الخانجي بالقاهرة.
- ابن أبي زرع ابو الحسن علي بن عبد الله؛ الأنبياء المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس، راجعه عبد الوهاب منصور، المطبعة الملكية -الرباط، الطبعة الثانية، 1420هـ/1999م، عبد القادر زمامنة؛ أبو عمران الغفجومي أول مفكر في تأسيس دولة المراطيين ؛ مجلة البنية، عدد 3.
- شمس الدين أبي الخير محمد بن محمد بن الجزمي؛ غاية النهاية في طبقات القراء، تحقيق ج برجستراسر؛ دار الكتب العلمية: 1427 – 2006.
- جلال الدين السيوطي؛ تاريخ الخلفاء ، تحقيق محي الدين عبد الحميد، مطبعة السعادة مصر، الطبعة الأولى 1371م.
- عبد الكبير هاشم الكتاني؛ زهر الآمن في بيوتات أهل فاس، منشورات مطبعة النجاح الدار البيضاء، الطبعة الأولى 1422هـ/2002م.

المشي في الوسط الحضري ورهان المدينة المستدامة

(Walking in Urban Centers and the Sustainable City Challenge)

محمد بوجمعة^١

ملخص:

لم يعد الاهتمام بالمشي كممارسة حضرية يقتصر على مبادرات المجتمع المدني، بل هناك أيضاً اهتمام من قبل المشرفين على السياسات الحضرية بأكثر أساليب التنقل البشري بطيء، باعتباره أ新颖 الأسلوب لتحقيق ولوجية أفضل إلى الفضاءات الحضرية. يتجلّى هذا الاهتمام في التهيئة الحضرية التي يتم توفيرها لصالح الرجال في الوسط الحضري، أو ما أصبح يعرف بالمساحات البيضاء (ممارات الرجال، أرصفة...). يأتي هذا الاهتمام تعبيراً عن التمثل السائد، اليوم، عن المشي في الوسط الحضري. إذ لم يعد ينظر إليه كممارسة ثانوية همسها الاستعمال المكثف لوسائل النقل الميكانيكية، ممارسة مرتبطة بالدرجة الأولى بالفئات الاجتماعية الأكثر هشاشة. بل ينظر إليه كممارسة فعالة تجنبنا الانتظار في طوابير السيارات أمام إشارات المرور، ممارسة ذات أهداف صحية واجتماعية توحي برسائل نبيلة فيما يتعلق بجودة واستدامة الحياة في المدينة.

الكلمات المفاتيح: المشي . المدينة . الفضاء العمومي . الولوجية . الاستدامة.

Abstract :

Walking as an urban practice is no longer restricted to civil society initiatives, but there is also an interest among urban policy supervisors in the slowest method of human mobility as the most effective method for better access to urban spaces. This interest manifests itself in the urban setting provided for pedestrians or what is labelled as the white spaces (pedestrian lanes, sidewalks ...). It is an expression on the current prevailing representation of walking in the urban center. Walking is no longer seen as a secondary practice marginalised by the extensive use of mechanical means of transportation and that concerns mainly less fortunate social groups. It is rather an effective practice that helps avoid waiting in lines of cars at the traffic lights. A practice with health and social goals that entails noble messages regarding the quality and sustainability of life in the city.

^١- باحث في السوسيولوجيا الحضرية، جامعة الحسن الثاني كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية المغرب.

mohmedboujamaa@gmail.com

مقدمة

لا يخرج حديثنا عن المشي في الوسط الحضري عن سياق كوني موسوم بعودة المشي إلى المدن العالمية. هي عودة، تبدو للوهلة الأولى، مدهشة باعتبارها تمثل في تجدد الإقبال على أقدم أساليب التنقل البشري. لكنها ستبدو عودة معقولة جداً عندما ننظر إليها في سياق براديغ姆 حضري جديد يفرض شروطاً جديدة للعيش في المدينة، من بينها جاهزية فضاءاتها العمومية لممارسة المشي. وهو ما يعطينا كامل الحق في القول بأن المشي لم يعد فقط شرطاً بشرياً يدخل في تحديد طبيعتنا الإنسانية باعتبارنا من ذوات الساقين، ولكن المشي أصبح أيضاً شرطاً حضرياً يضمن استدامة المدينة وتجويد حياة ساكنتها.

يتموضع المشي داخل المدينة بين رغبتين متناقضتين: عبادة السرعة، وفي نفس الوقت تمجيد البطء. تعبّر هاتان الرغباتان عن مفارقة أساسية متضمنة في طبيعة المدينة المعاصرة: فمن جهة أولى تقاس كل المجتمعات اليوم بمدى سرعة حركيتها، على أساس أن هذه الأخيرة هي مصدر الربح والتقدم، في حين أن البطء مصدر للتخلّف والجهل والإقصاء. لكن، من جهة ثانية، أصبحت سرعة الحركة في المجتمعات المعاصرة مصدراً للازدحام والتلوّث والاستهلاك المفرط للطاقة، والضجيج، وحوادث السير، واحتكار الحيز الأوسع من الفضاءات العمومية، تلك الفضاءات التي من المفترض أن تتقاسمها عدة أنشطة داخل المدينة، دون أن ننسى كلفة ذلك الاقتصادية والاجتماعية على الأفراد والدول.

لهذا تجد المجتمعات المعاصرة نفسها، اليوم، أمام تحديين متناقضين: أولاً، يتبعن عليها كمجتمعات ديموقراطية أن تضمن الحركة (*la mobilité*) كحق أساسى من حقوق الإنسان، وهو ما يتطلب تحسين البنية التحتية لشبكات النقل بشكل يسمح بزيادة حجم المواصلات وتحسين جودتها. ثانياً، يتبعن عليها أن تقلص من الحركة الحضرية، للحد من التوسيع الحضري، والتخفيض من التلوّث المسبب للاحتجاز الحراري، والتقليل من الضجيج... بهدف تجويد الحياة الحضرية وضمان استدامتها¹.

يجد هذا التناقض حلّاً له في الإجابة عن السؤال التالي: ماهي المدينة التي تضمن سرعة التنقل؟ هل هي بالضرورة مدينة السيارة؟ ستكون الإجابة بالنفي، إذا تم تقييم أداء وسائل التنقل على أساس معايير اللوجستية، أي قدرتها على الربط في وقت محدد بين عدد من الواقع الجغرافية، والواقع الاجتماعية. وفق هذا المعيار فإن للراجل، أكثر من مستخدمي وسائل التنقل الأخرى، إمكانية الولوج إلى كل موارد المدينة، لأن المشي وسيلة التنقل الوحيدة التي تضمن ولوجاً مباشراً وفورياً سواء إلى الفضاءات العمومية أو الخاصة.

لا يعني ذلك أن المشي هو مجرد أسلوب للتنقل يضاف إلى قائمة الوسائل الممكنة، ويقارن معها على أساس النجاعة والفاعلية في تدبير الحركة الحضرية. إنه، أكثر من ذلك، أساس الحركة الذي يسمح بالولوج إلى كل أساليبها الأخرى. إنه الأسلوب الأساسي الذي يمكننا من الولوج إلى وسائل التنقل الأخرى،

1-TERRIN Jean Jacques. 2011. « Espace public et accessibilité »

ركوب سيارة أو حافلة. يضمن المشي بهذا المعنى حركية مستقلة وانسيابية. وبالتالي فإن مدينة الرجالين ستكون هي المدينة السريعة¹.

على هذا الأساس ستجري مقاربتنا للمشي الحضري، في هذا المقال، باعتباره التجسيد الفعلي لفكرة اللولوجية كتجاوز لمنطق زمن/مسافة الذي يختزل الحركية في بعدها المادي، إلى منطق زمن/ وجود حيث الحركية لحظة غنية بالمعنى وصيغة للإقامة في العالم. فالمشي بالإضافة إلى كونه وسيلة للتنقل في المكان والزمان، هو أيضاً مناسبة لتحقيق نوع من المؤانسة الاجتماعية بين المدينيين، إنه فرصة للقاءات غير متوقعة بين المارة، ولتبادلات مادية ورمزية بينهم².

وهو الأساس الذي سيتيح لنا إمكانية قراءة التجربة الحضرية من خلال المشي باعتباره نشاطاً مغذياً لتلك التجربة، نشاطاً يعطي للفضاء الحضري نبضه وشكله. كما سيسمح لنا بكشف التحولات الكبرى التي عرفتها التجربة الحضرية، من حيث أنه يعكس تطور علاقة المدينيين بالفضاء العمومي الحضري عبر العصور، إذ يعبر عن تمثيلهم، وكيفية استعمالهم، تارikhياً لذلك الفضاء، باعتباره مجالاً للعيش المشترك داخل المدينة.

١ . المشي في المدينة: سلوك حضري، أم معيار للتميز الاجتماعي؟

إن الشائع والمتداول بخصوص المشي في الوسط الحضري هو كونه ممارسة مألوفة لا تحمل بين طياتها أي تأثير على المدينة. والسبب في انتشار هذا التصور حول المشي في الوسط الحضري يرجع بالأساس إلى الاكتساح الكبير الذي عرفه هذا الأخير من طرف السيارات. لكن "يكفي أن نتساءل ما الذي سيكون عليه شارع بدون رجالين؟ لكي نقتنع بالدور الجوهري الذي يلعبونه في حيوية التجربة الحضرية"³.

يأخذ الاعتراف بأهمية المشي في صياغة التجربة الحضرية مشروعيته من واقع المدن اليوم، التي أصبحت تعرف توسيعاً لا متناهياً للمجالات الحضرية، وتمدداً للشبكات الطرقية بكل أنواعها. في الواقع، كهذا، "يبقى المشي هو الضامن الوحيد لحضورنا الجسدي في الوسط الحضري"⁴. لكن المشي داخل المدينة لا يعني مجرد حركة فزيائية تقوم بها للتنقل من نقطة إلى أخرى، بل هو أيضاً سلوك حضري يعكس أسلوب المدينيين في التحضر، لأنّه عبارة عن نسق معقد يجمع بين التنقل، واللقاء، والتبدل المادي والرمزي، وهي كلها أفعال تشكل الحد الأدنى للعيش المشترك، الذي يشترطه التحضر.⁵

١. المشي الحضري: فعل اجتماعي حسي مألف

يعني المشي داخل المدينة التقدم وسط أمواج بشرية تجتاح فضاءاتها العمومية، مع الحرص قدر الإمكان على تجنب الاصطدام بالمارّة، أو الحواجز المادية. يخضع هذا التقدم لقواعد ضمنية دقيقة

1-LEVY Jacques : « Modèle de mobilité, modèle d'urbanité »

2-CAUQUELIN Anne. 2003. Préface à : URLBERGER. Andrea. *Parcours artistiques et virtualités urbaines*

3THIBAUD Jean-Paul.2007. « La fabrique de la rue en marche : essai sur l'altération des ambiances urbaines ». (p 1)

4THIBAUD Jean-Paul.2007. « La fabrique de la rue en marche : essai sur l'altération des ambiances urbaines ». (p1)

5THOMAS Rachel. 2005. « Les trajectoires de l'accessibilité ».

تضبط السلوكيات العمومية، وتتطلب من الرجل تعبئة قدراته الجسدية وثقافته الاجتماعية "أن يمشي، هو بالضرورة، أن يبصر، ويلاحظ، ويتصرف في نفس الوقت. هو أن يعدل هيئته، واتجاهه، واتصاله المادي مع بيئته المكونة من أشخاص وأشياء"¹.

يقوم المشي الحضري، بهذا المعنى، على وجود توافق متبادل بين الرجل والفضاء العمومي كمسار للمشي. يتأسس هذا التوافق، من جهة أولى، على احترام الرجالين لقواعد ضمنية متعارف عليها اجتماعياً تضمن انسانية التنقلات، وتساهم في جدولة السلوكيات العمومية. مثلاً تدفع الشهامة رجلاً إلى التنجي قليلاً لصالح امرأة، أو الحفاظ على المسافة المقبولة أخلاقياً بينهما. يتم وفق تلك القواعد تدبير وضعيات الوجود المشترك داخل الفضاء العمومي. يضمن هذا التدبير سلامة الرجالين، إذ يحول دون تصادمهم، أو اصطدامهم بالحواجز المادية خصوصاً أثناء قيامهم ببعض الأنشطة كالتبضع، أو التوقف للتحدث...²

من جهة ثانية يقتضي المشي، كتفاعل بين الرجل والفضاء، تكيف الخطوات مع البنية المادية للمدينة. حيث تفرض هذه الأخيرة على الرجالين إيقاعات مختلفة في المشي. "يتميز الزقاق والشارع في جوهرهما من خلال المشي الذي يسمح به كل منهما. يكون المشي في الزقاق أكثر اصطداماً وتعرجاً وارتفاعاً، أما في الشارع فهو أكثر انسانية ومرونة، كما أنه مراقب بشكل جيد".³ وفي الوقت الذي يفرض فيه كل فضاء حضري إيقاعاً خاصاً به في المشي، يعطي المشاة لذلك الفضاء معنى من خلال طرق تملّكهم وتمثيلهم له، وبذلك يعمل المارة على رسم ملامح المدينة من خلال مساراً لهم المألوفة يومياً.

يسمح لنا ما سبق بالتأكيد على أن المشي في الفضاءات العمومية الحضرية ممارسة تستدعي، من جهة أولى تقنيات جسدية خاصة تتحدد دلالتها في إطار ثقافة المجتمع، ومن جهة ثانية نشاطاً حسياً يتطلب يقظة متواصلة لحواس الرجل.

1.1. المشي كتقنيات جسدية

المشي هو قبل كل شيء تقنيات جسدية مكتسبة من المجتمع، تختلف دلالتها حسب التأويل الذي تأخذه تلك التقنيات داخل ثقافة معينة. للتدليل على ذلك يمكن العودة إلى الدراسات الأنثropolوجية التي كان لها السبق في مقاربة المشي، حيث نجد مارسيل موس يؤكد على أن: " وضعية الندرين، واليدين أثناء المشي تشكل خلفية اجتماعية، وليس، بكل بساطة، ... ميكانيزم فردي محض".⁴ حيث تعبر طرق المشي عند الرجالين، على اختلافهم، عن الاستعدادات المشتركة بين أفراد المجتمع الواحد. هذه الخلفية الاجتماعية للمشي هي ما يجعل منه نشاطاً جسدياً اجتماعياً بامتياز يقوم على أساس التفاوض المستمر بين الرجل والبيئة التي يمشي فيها.

1 JOSEPH Isaac. 2000. « Décrire l'espace des interactions ». (p 18)

2 THOMAS Rachel. 2007. « La marche en ville : Une histoire de sens ».

3 SANSOT Pierre. 1996. « Marcher, marcher dans la ville ». (P 139)

4 MAUSS Marcel. 1950. « Les techniques du corps ». (P 38)

تتمثل الخاصية التفاوضية للمشي الحضري في وجود تقنيات جسدية تخضع لقوانين ضمنية تحكم الحياة الاجتماعية. مثلاً تعمل تقنية الخطوة المنزلقة (pas glissé)، الشائعة في الأماكن المزدحمة، على تقليل الاصطدامات بين الرجالين، وذلك بجعل الجسم في وضع جانبي أمام جسد الغير بشكل يسمح بتناوب الأكتاف، وانزلاق الأقدام: تنزلق الأقدام بحدن فوق الأرض، القدم لا تعلو من الكعب إلى الأصبع، ولكن تبقى مستوية فوق الأرض، الخطوة قصيرة، القدم منزلقة إلى الأمام مع صوت كشط خفيف.¹ غالباً ما تكون هذه القدرات الحركية مصحوبة بتفعيل مكثف لحواس الرجل بشكل يسمح له بتوقع مسار الغير، واحترام المسافة المطلوبة بين الأجساد حسب القواعد الاجتماعية المتعارف عليها.

1.2.1 المشي كنشاط حسي

بالإضافة إلى كون المشي عملية تحكم في الجسم، وتعديل مستمر لوضعيته بشكل يتواافق مع القواعد المدنية العمومية، فإنه أيضاً تجربة تقتضي يقطة وانتباه كل الحواس، بحيث يكون لكل حاسة وظيفة خاصة في تحقيق المشي:

- البصر: تلعب الرؤية دوراً حاسماً في تملك الرجل للفضاء الذي يمشي فيه. فهي تسمح للرجل ليس فقط بفك رموز الفضاء المحيط، وتوجهه داخل ذلك الفضاء، ولكن أيضاً تسمح له باستشعار حضور الغير، وتوقع مساره عن بعد. إنها وسيلة الأساسية لتحديد المعالم التي توجه مساره، كما أنها تسهم بشكل أساسي في تحقيق الوجود المشترك مع الغير في الفضاء العمومي. بفضلها ينتظم ذلك الفضاء في حقول بصرية متقطعة تسمع برؤية وتوقع، ومن ثم تنظيم، أفعال الرجالين.²
- السمع: تجعل هذه الحاسة من الرجل عرضة لأصوات المدينة، "الرجل الذي يمشي داخل المدينة، يسبح في أصوات، غالباً ما تكون مزعجة له".³ وهي بذلك تلعب دوراً حاسماً في تعديل مسار وايقاع المشي، بشكل يسمح للرجل بوضع مسافة كافية بينه وبين المزعج من تلك الأصوات.
- اللمس: يستحضر الرجل في تحريك جسده البعد اللمسي (tactile)، والبعد الحسي الحركي (kinesthésique). بفضل هذين البعدين يتحرك الجسم وتتغير وضعيته داخل الفضاء، بشكل يحترم المسافة المطلوبة اجتماعياً بين الأجساد، وتحديد الصورة التي يظهر بها الرجل أمام الآخرين. وهو ما يشكل إسهاماً حقيقياً في تدبير النظام العام للمظاهر.⁴
- الشم: يلعب الشم دوراً أساسياً في تمييز الرجل بين الفضاءات التي يمر منها. كما أن رائحة الفضاء تساهم في تغيير وضعية جسد الرجل داخله، وكذا إيقاعه وطريقته في المشي. قد يتغير المسار، يطول أو يقصر، حسب رائحة الأمكنة. فهذه الأخيرة تلعب دور العائق أو الحافز للمشي.

¹ GOFFMAN Erving. 1973. *La mise en scène de la vie quotidienne*. Tome 1 : les relations en public.

² THOMAS Rachel. 2007. « La marche en ville : Une histoire de sens ».

³ LE BRETON David. 2000. *Eloge de la marche*. (P 135)

⁴ THOMAS Rachel. 2007. « La marche en ville : Une histoire de sens ».

ينتهي بنا الحديث عن المشي كممارسة حسية اجتماعية مألفة إلى النتيجة التالية وهي: أن المشي الحضري هو بمثابة علاقة تفاعلية بين جسد الرجل والمدينة. لأنه بالدرجة الأولى تجربة جسدية تتأثر بالفضاءات، وتؤثر فيها، تلك التجربة تأخذ دلالتها الحضرية في إطار ثقافة المجتمع الخاص للرجل.

3.1.المشي الحضري ممارسة نبوية

اعتبر المشي الحضري، تاريخيا، ممارسة نبوية ارتبطت بظهور الرصيف، في المدن الأوروبية خلال القرن الثامن عشر، كأحد أول مظاهر التهيئة الحضرية المخصصة لصالح الرجالين. حينها كان المشي الهوبياتي، أو ما يعرف أيضا بالزهوة التفاخريّة في الوسط الحضري، حكرا على النخب. في الوقت الذي كان فيه المشي الوظيفي ضرورة اجتماعية تفرضها الحياة الحضرية على العامة من المدينيين. لذلك ارتبط المشي لدى هؤلاء، لزمن طويل، بالتشرد والتتسكع. فغالبا ما كان الرجل فقيرا، وبعدما أصبح استخدام السيارة في أوروبا أكثر انتشارا، أصبح الرجل مهمشا.¹

تراجع استخدام المشي، باعتباره أسلوباً بطيناً في التنقل لا يستجيب لمتطلبات العصر، إلى وضعية المتقدم المتتجاوز تاريخياً، لصالح أساليب جديدة أكثر سرعة، وفاعلية في التنقل. فقد كان تدني المشي في تناسب عكسي مع صعود السيارة ابتداءً من خمسينيات القرن الماضي. لكن بعد عقود من الإهانة والتمييز سيعرف المشي نهضة حقيقة جعلت منه بدلاً حضرياً يستجيب لرهانات المدن المستدامة.

صحيح أن السيارة اليوم لم تفقد قيمتها الوظيفية، إذ لازالت تستعمل بشكل كبير في التنقل من طرف فئات اجتماعية عريضة، بل فقدت قيمتها الرمزية والقانونية². ما يفسر ذلك هو التحول الذي عرفه التمثيل الاجتماعي للمشي، إذ أصبحت تُضفي عليه مجموعة من القيم الإيجابية التي يتطلبه المجتمع المعاصر يومياً: إنه إيكولوجي يخفف من انبعاث الغازات، واقتصادي يستجيب لإكراهات الأزمة، ويشجع السياحة الخضراء التي تقوم على التوافق بين احترام الموارد الطبيعية، ورفاهية الساكنة المحلية والانشغالات الذاتية للسائح³.

كرس انطلاق السياحة الحضرية المشي كواحد من أهم الأنشطة السياحية في بعض المدن الأوروبية، التي يتمحور تسويق منتوجها السياحي على تجويد شروط المشي في فضاءاتها الحضرية. إذ لم تعد متعة المشي حكرا على الزهرة في فضاءات مفتوحة خارج المدينة، بل أصبح السائح/الرجل رهاناً أساسياً للسياسات السياحية في تلك المدن. سيعزز هذا التوجه بالتطور الكبير الذي عرفته الملاحة الجوية، والقطارات، كأساليب فائقة السرعة، عوضت بشكل كبير استعمال السيارة في التنقل بين المدن الأوروبية. فهي تلقي بالسائحين في المحطات تاركة لهم حرية التجول على الأقدام لاكتشاف المدينة⁴.

1LAVADINHO Sonia. Septembre 2011. *Le renouveau de la marche urbaine : Terrains, acteurs et politiques*.

2ibid.

3LE BRETON David.2012. *Eloge des Chemins de la lenteur*.

4LAVADINHO Sonia. Septembre 2011. *Le renouveau de la marche urbaine : Terrains, acteurs et politiques*.

1. . تراجع الرجل في المدينة أمام زحف السيارة

شكل انتشار السيارة، في القرن العشرين، فاتحة عهد جديد أحدث ثورة في علاقة الإنسان بالفضاء والزمان. صحيح أن السيارة لم تحتكر في بداية ظهورها كل الطرق لصالحها، وصحيح أيضاً أن الحرفيين العالميين أجلتا انتشارها على نطاق واسع. لكن منذ خمسينيات القرن الماضي سترعرف السيارة انتشاراً واسعاً، محققة بذلك تحولاً عميقاً في طبيعة المجال الحضري وفي السلوكيات الحضرية داخل هذا المجال. لم يكن هاجس تسريع وتسييل التنقلات هو السبب الوحيد وراء انتشار السيارة، بل لكونها أيضاً تلعب دور مجال الذات¹. فلوقت طويلاً كانت السيارة الخاصة هي المكان الوحيد، مثلاً، الذي يمكن للفرد الاستماع فيه للموسيقى دون تفاوض مع الغير. إنها المجال الذي تحس فيه الذات بنوع من الحظوة، والتميز الاجتماعي. ما يؤشر على ذلك هو أن استعمال السيارة لا يقتصر فقط على قطع المسافات الطويلة، ولكن أيضاً تستخدم في تدبير المسافات القصيرة داخل المدينة، حيث توجد بدائل أخرى أكثر فاعلية وأكثر ضماناً لاستدامة وجودة الحياة الحضرية.

ساهم ارتفاع نسبة استخدام المدينيين للسيارة في تنقلاتهم اليومية في تراجع المشي. ويتمثل هذا التراجع في ضعف الاقبال على المشي، وأيضاً في تغييب الرجل عن اهتمامات السياسات الحضرية: "لقد أصبح الرجل مهماً غير مرئي... وفي أحسن الأحوال يجري الاهتمام به من زاوية السلامة الظرفية. هكذا ستتشكل تدريجياً صورة الرجل في المدن، كضحية محتملة لحوادث السير. إنه فقير وأسير وسائل النقل العمومي، والمشي الاضطراري. هذه الصورة المهينة للرجل سيكرسها تجاهله من طرف السياسات العمومية للتهيئة الحضرية"².

تتجلى أوضح صور هذا التجاهل في التراجع الملحوظ للفضاءات المخصصة للمشي داخل المدينة. وأقوى مؤشر على هذا التقلص، الذي وصل حد الاختفاء الكلي في بعض المدن للفضاءات الخاصة بالمشي، هو ظهور النوادي والقاعات الرياضية: "مثلاً تساهم المحميات في حماية بعض الأنواع المهددة في مواطنها، يساهم النادي الرياضي في بقائنا على قيد الحياة. في الوقت الذي نهجر فضاءات ممارستنا الطبيعية، يصبح النادي الرياضي هو المكان الداخلي، الذي يuousض الوسط الخارجي، إنه المكان الذي يوجل انهيارنا الجسmani".³.

ظل استعمال السيارة في تصاعد مستمر إلى حدود ثمانينيات القرن الماضي، حيث كان مستقبلاًها، إلى حدود تلك اللحظة، يبدو مضموناً. لكن مع تتبع الصدمات البترولية، وتواتي الأزمات الاقتصادية، وارتفاع الاختناقات المروية... صار من اللازم إعادة النظر في حضور السيارة داخل المدينة. حيث أصبحت العديد من مدن العالم تغير مرفولوجيتها، لكي تستوعب كل أساليب التنقل، بما في ذلك المشي. فكانت

1 GOFFMAN Erving. 1973. *La mise en scène de la vie quotidienne. Tome 1 : les relations en public.*

2 LAVADINHO Sonia. Septembre 2011. *Le renouveau de la marche urbaine : Terrains, acteurs et politiques.*(P 67)

3 DEMERS Marie. 2008. *Pour une ville qui marche : Aménagement urbain et santé.*(P 45)

نهاية القرن الماضي بداية لعودة الاهتمام بالمشي كأسلوب ناجع في التنقل الحضري. جاء الاعتراف بهذه النجاعة في صيغة انعقاد أول مؤتمر عالي للمشي سنة 12000.

2. الرجل في الفضاء العمومي الحضري: بين الاستعمال والاحتلال

فرض الاعتراف بالمشي، كأسلوب في التنقل الحضري، إعادة التفكير في العلاقة القائمة بين الرجل وباقى وسائل التنقل الأخرى داخل الفضاءات العمومية الحضرية. على اعتبار أن الرجل هو وحدة متنقلة تقوم باستعارة شذرات من الفضاء أثناء مرورها به²، وهو بهذا المعنى يفرض إعادة النظر في كيفية تملكه الفضاء أثناء الحركة، ومن ثم إعادة النظر في العلاقات القائمة بينه وبين مختلف وسائل التنقل الأخرى. تنم هذه العلاقات في الواقع عن وجود تراتبية بين وسائل التنقل الحضري. وهي تراتبية تعكس علائق السلطة القائمة بين المركبات المهيمنة، والمهيمن عليها داخل الفضاء العمومي الحضري: "في الحياة الحضرية العادية، يؤخذ في الاعتبار مستعملو الفضاء العمومي الحضري، بناء على قوتهم، وزفهم، وعدهم، والحيز المكاني الذي يشغلونه. يتكون تسلسل هرمي على الشكل التالي: السكة الحديدية، الترام، الشاحنة الكبيرة، الحافلات، السيارات، الدراجات، الرجل".³

تسعى سياسات التهيئة الحضرية، كإجابة على هذه الوضعية، حيث الرجل هو الحلقة الأضعف، إلى ضمان سلامته، وذلك بجعله في منأى عن أخطار وسائل النقل الأخرى. يقوم هذا التوجه المعمول به منذ مدة على عزل التدفقات الحضرية، بإبقاء الرجالين فوق الأرضية، والدراجين في ممرات خاصة بهم، والسيارات على الطرق، والترام والحافلات في ممراتهم الخاصة: "لا يتعلّق الأمر بفرضي الدغل الحضري (la jungle urbaine)، ولكن بممرات جد منظمة، حيث حق الأرض له الأولوية على حق الاستعمال".⁴

الهدف الأساسي لهذه السياسة الحضرية هو حماية الضعيف من الأكثر قوة. والنتيجة الأساسية، لمنطق الحماية هذا، هي الفصل الكلي لأساليب التنقل الواحد عن الآخر. "أبانت هذه المقاربة عن قصورها، لأن الحدود الفزيائية لا تحترم إلا إذا كانت الاستعمالات الفعلية تبررها"⁵ يبقى الفصل بين مختلف مستعملين الطريق حالا ضروريا لتدبير الحركة داخل المدن. لكنه ليس كافيا لتشجيع المشي، لأنه يكرس نفس علاقات القوة القائمة على التراتبية بين مختلف وسائل التنقل.

إن المطلوب هو تبني مقاربة جديدة تعطي الأولوية لحق الاستعمال على حق الاحتلال، بصيغة أخرى "الفضاء من يستعمله"، وليس من يحتل أكبر مساحة فيه. وهو ما يتطلب إعطاء الرجل وسيلة مقاومة لكي يستعيد مجالاته الأكثر اتساعا، ثم ضمان ولو جه، بكل انسانية، لمختلف موارد المدينة.

1LAVADINHO Sonia. Septembre 2011. *Le renouveau de la marche urbaine : Terrains, acteurs et politiques*.

2GOFFMAN Erving. 1973. *La mise en scène de la vie quotidienne*. Tome 1 : les relations en public.

3WINKIN Yves et LAVADINHO Sonia. 2005. « Quand les piétons saisissent la ville : Éléments pour une anthropologie de la marche appliquée à l'aménagement urbain ».. (P 3)

4Ibid. (P 3)

5 Ibid. (P 4)

بدأت تظهر مؤشرات هذه المقاربة الجديدة في التهيئة الحضرية في بعض المدن الأوروبية. حيث تم خلق فضاءات مشتركة بين مختلف وسائل التنقل "تسعى مناطق اللقاءات في سويسرا، وفي فرنسا، فضاءات متعددة [...] الرجالون أحراز في احتلال الفضاء كما يحلو لهم، لكنهم يوضعون أمام مسؤوليتهم كمواطنين، يجب عليهم احترام مستعملي الأساليب الأخرى".¹

تبقى أهمية هذه الخطوة، التي قدمت كبديل لسياسة الفصل، رهينة بسياسات حضرية أفرزتها شروط تاريخية لم تتوفر في جميع المدن العالمية. لكنها، رغم ذلك، تقدم مؤشراً قوياً على انتشار براديفم حضري جديد، كسر الصورة التقليدية للراجل باعتباره ذلك الكائن القاصر الضعيف الذي يتوجب حمايته، والنظر إليه كفاعل حقيقي داخل الفضاء العمومي الحضري، ليس أقل أهمية من السائق والدراج، له استقلالية، ويتحمل مسؤوليته الأخلاقية.

II . عودة المشي إلى المدن: حنين إلى الماضي أم تغيير في البراديفم الحضري؟

صحيح أن الرغبة في المشي هي بدون شك ميل متواصل في الكائن البشري باعتباره من ذوات الساقين. ميل لم يستطع التقدم التكنولوجي أن يمحوه، لأنه أول أسلوب للحركة البشرية الذي كان بموجبه جسمنا الخاص هو مركبتنا الأولى، وأنه ظل إلى وقت قريب وسيلة الوحيدة في التنقل. لكن عندما يتعلق الأمر بالإنسان الحضري (*Homo_Urbanus*)، فإن المشي، رغم كونه متصلًا في طبيعته البشرية، يحتاج إلى ما يوقف هذه الرغبة فيه، أي جعله يفضل المشي على أساليب التنقل الأخرى داخل المدينة.

1. المشي ثابت وجودي في الإنسان

لامكان اختزال أسباب عودة المشي إلى الحاضرة المعاصرة فقط في فضائله الصحية والبيئية والاقتصادية، بل هناك سبب أعمق يتغلغل في صميم وجودنا البشري. فخالف ما يحمله المشي للراجل من ألم وتعب، هناك متعة الإرادة والإحساس بالوجود المشترك مع الآخرين. حيث تضيف ممارسة المشي قيمة لوجودنا البشري، تتمثل في كونها تسمح لنا بتحقيق الوعي بذواتنا، كذوات قادرة على تملك بيئتها جسدياً وحسياً أثناء حركتها. ويشكل المشي، بهذا المعنى، مدخلاً لفهم الذوات الإنسانية، إذ لا يمكن إدراك كائن دون تحريكه، نظراً للترابط الحميي بين حركة الجسم والوعي بالذات.²

صحيح أن المشي هو أبطأ أساليب التنقل على الإطلاق، غير أن لهذا البطء مزايا كثيرة: إنه يجعل من زمن التنقل مناسبة للفعل. حيث تسمح سرعة الراجل له بإعادة صياغة الفضاءات التي يمشي فيها من خلال تبادلاته المادية والرمزية في إطار الوجود المشترك مع الآخرين في تلك الفضاءات. على عكس التنقل في السيارة، حيث المتنقل في وضعية سلبية تامة، وزمن تنقله هو زمن عطالة وليس زمن فعل، لأننا لا ننتقل على متن السيارة بل يتم نقلنا. فليست أهمية التنقل في المدة الزمنية التي يستغرقها، بل في غنى وثراء

¹WINKIN Yves et LAVADINHO Sonia. 2005. «Quand les piétons saisissent la ville : Éléments pour une anthropologie de la marche appliquée à l'aménagement urbain» (P 4)

²LAVADINHO Sonia. 2008. «Le marcheur urbain, actant de la ville».

الواقع التي يربطها بذلك لا تهم نقطة الوصول في المشي، بقدر أهمية ما نقوم به في كل لحظة لأجلها، وهو بكل ساطة الإحساس بالوجود مع الآخرين¹.

على هذا الأساس يمكن اعتبار المشي بمثابة تمرين على روح هذا العصر الذي يتميز بعبادة السرعة. إنه صيغة مقاومة لروح الزمان، هذا الزمان الذي أصبح، فجأة، متسرعاً بشكل لا يمكن اللحاق به². إننا نذكرنا بأن هدف التنقل ليس هو فقط قطع أكبر عدد من الكيلومترات في مدة وجيزة، بل أهم من ذلك الربط بين وقائع اجتماعية، تعكس عمق التجربة الإنسانية في الوجود.

2. الفضاء العمومي الحضري كمسرح للمشي

يحيل مصطلح "الراجل"، المبني للمجهول والمذكور بحكم الضرورة اللغوية، إلى مستعمل الفضاءات العمومية، ذكوراً وإناثاً، الأكثر حرية في حركاتهم وأفعالهم. وهو بهذا المعنى لا يشمل فقط من يمشون، بدافع مواصلاتي محض، للتنقل من نقطة إلى أخرى داخل المدينة. بل يعتبر راجلاً كل من يتخذ المشي صيغة لتواجده في الفضاء العمومي الحضري كالمتسكعين والمتزهفين والسياح والعشاق... على هذا الأساس يتحدد معنى الفضاء بناء على تقاطع التحركات، حيث يمكن القول بأن الفضاء هو مكان مستعمل.³ فالشارع، مثلاً، المصمم هندسياً من طرف المخططين هو مكان يتحول إلى فضاء من طرف الرجل الذي يمشي فيه. "لأنني أمشي فإن هذا الشريط المبطّن يصبح رصيفاً، وهذه الحزمة من الألوان الصفراء تصبح ممراً للراجلين"⁴.

عندما يصير الفضاء العمومي الحضري مسراً للمشي فإنه يكتفى بذلك عن أن يكون مجرد حيز مكاني محايد، ليصير مصدر لمحفزات أو لمعيقات تتغير حسب المورفولوجيات الحضيرية. حيث تفرض البنية المادية للمدينة على الرجالين إيقاعات مختلفة في المشي، فتصبح بذلك طريقة المشي وإيقاعه أداة للتمييز بين مختلف الفضاءات العمومية داخل المدينة. لكن لا يعني ذلك أن الرجل يقتصر على المشاركة في صدى الفضاء العمومي، لكنه يساهم في صناعة ذلك الصدى. إذ لا يكتفي الرجالون، في مسارتهم، باستقبال المثيرات الحسية المنبعثة من الشوارع والأرقة والساحات التي يقطعنها، بل يساهمون، أيضاً في إنتاجها. إنهم ينظرون، ويسمعون، ويعطون بإشارات وعلامات، ويتبادلون الكلام... سائح يسأل عن طريقه، مشرد يستنشق مخدراً، طفل يبحث عن أبيه، راجل يسأل شرطي، رهط من الشباب يتمازحون، مناضل يوزع منشورات، متزلج فوق لوح خشبي... في مثل هذه الأحداث يكون الرجل ممثلاً، وفي نفس الوقت متفرجاً، ملاحظاً لهذه المشاهد غير المنقطعة، بالإضافة إلى كونه متدخلاً بشكل لا إرادى في صياغتها⁵.

¹ LE BRETON David. 2012. *Eloge des Chemins de la lenteur*

² SOLNIT Rebecca. 2002. *L'art de marcher*

³ DE CERTEAU Michel. 1990. *L'invention du quotidien*. Tome 1 : arts de faire

⁴ WINKIN Yves et LAVADINHO Sonia. 2005. « Les territoires du moi : aménagements matériels et symboliques de la marche urbaine ».

⁵ THIBAUD Jean-Paul. 2007. « La fabrique de la rue en marche : essai sur l'altération des ambiances urbaines ».

ليست هذه الأحداث الصغيرة (*Micro-événements*), التي تعد بمثابة الخيوط المكونة لنسيج الفضاء العمومي الحضري، هي الصيغة الوحيدة التي يتخذها المشي في ذلك الفضاء. بل هناك صيغة أخرى تتمثل في الأحداث المشائية الكبرى مثل الاستعراضات العسكرية، والمواكب الدينية، والاحتجاجات، والتظاهرات السياسية، والكرنفالات والمناسبات الاحتفالية. كلها طقوس اجتماعية تحول الفضاء العمومي إلى مسرح لدوس غير منقطع بالأقدام، مرفوق بأصوات صاخبة¹.

تعكس هذه الأحداث، العادية والاستثنائية، البعد الرمزي للمشي الكامن خلف بعده الوظيفي المتمثل في مساعدة المشاة في إعطاء دلالات حضرية لفضاءات المدينة. أو يمكن القول بصيغة أخرى أن هذه الفضاءات لا معنى لها إلا الذي تأخذه من خلال كونها مسرحاً للمشي². بهذا الفعل يصير الفضاء العمومي مجالاً للمؤانسة الاجتماعية، فعندما نلجم الفضاء العمومي فنحن بذلك نقبل ضمنياً بالوجود مع الغير. وإذا كان هذا الولوج يتخد صيغة المشي، فذلك يعني خوض مغامرة، متبادللة بين الأنما والغير، تساهمن بصورة دائمة في تشكيل الروابط الاجتماعية. يجعل المشي من الفضاء العمومي، من جهة أولى مسرحاً لتفاعلات بين الأفراد، ومن جهة ثانية يخلق المشي الإحساس بالأمان في الفضاء العمومي، فالراجلون هم "أعين الشارع"³ التي توفرنوع من المراقبة والحماية لبعضهم البعض.

خاتمة

نعيش، اليوم، فترة تاريخية تتميز بكوننا لا نستطيع الاستمرار في الحياة بنفس الأسلوب الذي كنا نحيا به إلى الآن. فقد هيمنت السيارة على تنقلاتنا ومدننا، وذلك طلباً للسرعة والفاعلية. لكن الإفراط في استعمال السيارة داخل المدارس الحضرية يتعارض كلباً مع رهانات المدينة المستدامة. ليس فقط لأنها من مصادر التلوث، لكن أيضاً لأن السيارات أكثر احتكاراً للفضاءات العمومية داخل المدن، ومن أكثر الأسباب المشجعة للتتوسيع الحضري، الذي غير بشكل جذري مورفلوجية الحاضر.

وبموازاة التحول الذي عرفته البيئة الحضرية، وهو التحول الذي أصبح معه المشي ممارسة صعبة وسط المدينة، هناك أيضاً تحول في أنشطتنا اليومية، سنته الأساسية هي كثرة الجلوس. لقد أصبحنا نقضي وقتاً أطول، في المنزل أمام التلفاز، وفي العمل أمام الحاسوب، وفي التنقلات داخل العربات ذات المحرك. جعلت هذه العادات من جسdenا وحدة عضوية معطلة. تضاعفت عطالة جسدنـا بفعل تكنولوجيا التواصل (الهاتف، الانترنت) التي تسمح بتنقلات افتراضية. مما جعل الجسد ينحو نحو الضمور في عالم الجالسين. لذلك تتطلب اللحظة الراهنة، أكثر من أي وقت مضى، تغييراً جذرياً في سلوكنا، تغييراً يكون فيه الكثير من الاحترام لبيئتنا. وهو ما يستوجب إعادة النظر في الكيفية التي نستعمل بها فضاءات المدن، حتى تصبح هذه الأخيرة أكثر استدامة، واحتراماً لجودة الحياة.

¹ Ibid.

² DE CERTEAU Michel. 1990. L'invention du quotidien. Tome 1 : arts de faire.

³ DEMERS Marie. 2008. Pour une ville qui marche : Aménagement urbain et santé.

السلبيونغرافيا:

1. CAUQUELIN Anne. 2003. Préface à : URLBERGER. Andrea. Parcours artistiques et virtualités urbaines. Paris : L'Harmattan . 224p.
2. DE CERTEAU Michel. 1990. L'invention du quotidien. Tome 1: arts de faire .Paris : Gallimard (coll, « Folio essais », n° 146). 461p.
3. DEMERS Marie. 2008. « Pour une ville qui marche : Aménagement urbain et santé ». (1ère éd 2006) traduit de l'anglais par FOREST Françoise. Montréal. Eco société. 288 p.
4. GOFFMAN Erving. 1973. La mise en scène de la vie quotidienne. Tome 1 : les relations en public .Traduit de l'anglais par Alain KIHM. Paris : Minuit. 368 p.
5. JOSEPH Isaac. 2000. « Décrire l'espace des interactions ». pp 49-55. In : Logiques de l'espace : esprit des lieux. Géographies à Cerisy. Paris : Belin. 350 pages.
6. LAVADINHO Sonia. 2008. « Le marcheur urbain, actant de la ville ». pp 30-39. In : Actions, comment s'approprier la ville ? Montréal/Amsterdam : Centre canadien d'architecture SUN.
7. LAVADINHO Sonia. Septembre 2011. Le renouveau de la marche urbaine : Terrains, acteurs et politiques. Thèse de doctorat en Géographie. Université de Lyon. 681p.
8. LE BRETON David. 2000. Eloge de la marche. Paris : Métailié. 160 p.
9. LE BRETON David. 2012. Eloge des Chemins de la lenteur. Paris : Métailié. 167p.
10. LEVY Jacques : « Modèle de mobilité, modèle d'urbanité », Texte paru dans l'ouvrage collectif « les sens du mouvement » aux Editions Belin, Paris 2004, pp157-169
11. MAUSS Marcel. 1950. « Les techniques du corps ». pp 365-386. In : Sociologie et anthropologie. Paris : PUF.
12. SANSOT Pierre. 1996. « Marcher, marcher dans la ville... ». pp. 138 -145. In : Poétique de la ville. Paris : Armand Colin (1èreEd, 1971).
13. SOLNIT Rebecca. 2002. L'art de marcher. (1èreEd, 2000), traduit de l'anglais par Oristelle BONIS. Paris : Acte Sud. 400p.
14. TERRIN Jean Jacques. 2011. « Espace public et accessibilité », pp 10- 19. In : « Le piéton dans la ville l'espace public partagé, Walking in the city sharing public space », (édition bilingue français et anglais). Editions Parenthèses (coll : La ville en train de se faire). 279 p.
15. THIBAUD Jean-Paul. 2007. « La fabrique de la rue en marche : essai sur l'altération des ambiances urbaines ». Flux, n°66/67, pp. 111-119.
16. THOMAS Rachel. 2005. « Les trajectoires de l'accessibilité ». Grenoble : éd. À la Croisée, (coll Ambiances, Ambiance). 183 p.
17. THOMAS Rachel. 2007. « La marche en ville : Une histoire de sens ». L'espace géographique, n°1, (Tome 36), pp. 15-26.
18. URLBERGER Andrea. 2003. « Parcours artistiques et virtualités urbaines ». Paris : L'Harmattan. 224p.
19. WINKIN Yves et LAVADINHO Sonia. 2005. « Les territoires du moi : aménagements matériels et symboliques de la marche urbaine ». Actes du colloque :développement urbain durable, université de Lausanne.
20. WINKIN Yves et LAVADINHO Sonia. 2005. « Quand les piétons saisissent la ville : Éléments pour une anthropologie de la marche appliquée à l'aménagement urbain ». MEI - Médiation et information, L'Harmattan, pp.33- 41.

الغطاء النباتي بذكالة بين عوامل المشاشة الطبيعية ومعاول الاستغلال البشري:
حالة الساحل الجنوبي لإقليم الجديدة

The vegetation of the Doukkala between the natural factors of fragility and the shovels of human exploitation: Case of the south coast of the province of El Jadida

عرابي مراد¹

غازى عبد الخالق²

الملخص:

تعالج هذه الورقة البحثية إشكالية تتعلق بالдинامية التي يعرفها الغطاء النباتي الطبيعي منه والمغروس بأهم الوحدات المجالية التي تشكل مجال ذكالة العام ألا وهي الساحل، ذلك من خلال عمل الباحث على رصد هذه الدينامية وتحديد اتجاهاتها فيما يتعلق بالوضعية البيئية الراهنة، أهي وضعية استقرار Stabilité وتناغم Synergie مع باقي مكونات المجال الطبيعية البشرية؟ أم أن الأمر يتعلق بدينامية تتطور في اتجاه التدهور والمشاشة Fragilité، وذلك اعتمادا على تنوع أدوات البحث الجغرافي، الأمر الذي سيتمكن أيضا من استشراف واقع هذا الغطاء النباتي في السنوات القليلة المقبلة في ظل غياب أي تدخلات أو مبادرات ترميمية.

الكلمات المفاتيح: ساحل، ولجة، التأهيل الغابوي

Abstract:

This article addresses a problem related to the dynamism of the natural vegetation cover, which is known and which is planted with the most important spatial units that make up the general space of the Doukkala, which is the Sahel, through the work of the researcher to follow this dynamism and determine its trends in relation to the current environmental situation, which is the state of stability and harmony Synergy with the rest of the components of human natural space? Or is it linked to a dynamic that evolves in the direction of degradation and fragility, depending on the diversification of geographical research tools, which will also make it possible to anticipate the reality of this vegetation cover in the coming years in the absence of any intervention or restoration initiative.

Key Words : Sahel, Oulja, Forest rehabilitation

¹- جامعة ابن طفيل، المغرب Mouradarabi1983@gmail.com

²- جامعة ابن طفيل، المغرب aghazi@hotmail.com

مقدمة:

ارتبط مجال الشريط الساحلي لإقليم الجديدة ولا سيما الجزء الجنوبي منه بضعف الغطاء النباتي، بالنظر إلى كثیر من العوامل الطبيعية (مناخ شبه جاف، بنية صخارية كاربوناتية) أعاقت تكون رصید ترابي كفیل بنشوء وتطور غطاء نباتي مهم، الا من جزیرات معزولة من تشکیلات نباتیة طبیعیة شبه شجریة وتشکیلات عشیریة موسمیة مرتبطة بموسم تهاطل التساقطات، الأمر الذي حفز الدواير الرسمیة منذ الفترة الحمایة على تزوید هذا المجال بأحزنة غابوبیة مغروسة في اطار عمليات تشجير وتأهیل مراعی الساحل. هذا الرصید الغابوبی المغروس يعيش دینامیة راهنة تستحق أن تعنى بالبحث والدراسة، والوقوف على تطور مساحته في ظل ارتفاع الكتلة السکانیة ، وبالتالي ارتفاع حاجة السکانة من الأرض والغابة، كذلك في ظل ضعف المراقبة ومبادرات تحسينها وتجددتها بل وتوسيعها.

أولا. المركز المیتدولوجی

1. مشكلة البحث

تقضي الأهمية البيئية والوضعية الهشة للغطاء النباتي الطبيعي والغابة المغروسة على مساحة الساحل أن تحضى بالعناية الالزمة، إلا أنها تعیش دینامیة حالية تعکس عمق هشاشتها جراء تعريضها لكافة أشكال التدمیر، الأمر الذي ينذر باختلالات بيئية خطيرة وتدھور حاد في موارد الحیز الترابي الهش والذي قد تصل تأثيرات تدهوره إلى مجالات مجاورة، لا سيما الولجة القلب النابض لهذا المجال الحيوي ذو القيمة البيئية والفللاحیة والسكنیة.

2. المناهج المعتمدة

سلك الباحث مناهج متعددة ومتنوعة لرصد نشأة واتجاه تطور الظاهره المدروسة واستشراف توجهها المستقبلی، منها: المنهج التاریخي التوثیقي والمنهج الوصفي المستند إلى معايشة الظاهرة وملاحظتها میدانياً والمنهج التحلیلي التفسيري القائم على إنتاج دعامات خرائطیة ومعطیات رقمیة لتكمیلها، ذلك بدراسة مقارنة لمدد زمنیة متعاقبة.

3. أهداف الدراسة

تروم الدراسة تعزيز الرصید المعرفي والعلمي المنتج حول القضايا الجغرافية لمجال دکالة عامة، وبالمجال المدروس خصوصاً وتعمیق النقاش حول الواقع البيئي الهش للغطاء النباتي بها سواء أكان الطبيعي منه أو المغروس.

- إثارة الانتباھ إلى أهمية المعالجة الخرائطیة استعمال الأدوات الجیوماتیة لما تتيحه من معطیات نوعیة وكمیة تمکن من رصد دقیق نسبیاً لتطور الغطاءات النباتیة بالمجالات الريفیة وتوقع مآلاتها المستقبلیة على ضوء الواقع الحالی.

4. أدوات الاشتغال

اعتمد الباحث على الخرائط الطبوغرافية وصور الأقمار الصناعية كدعامتين وأسasات لإنتاج خرائط باستعمال برنامج نظام المعلومات الجغرافية SIG، الأمر الذي مكّن من إنتاج معطيات رقمية أكثر دقة، بل لا يمكن الحصول عليها من أي جهة لتبقى أصيلة ومستجدة وقف من وراءها هذا العمل.

- الخرائط الطبوغرافية: سيدى عابد، أولاد عيسى، أولاد غانم 1/25000؛

- الخريطة الطبوغرافية الواليدية-سيدى موسى 1/25000؛

- صور القمر الصناعي محملة عن طريق تطبيق Terra Econecta 4,5 بدقة 10 متر، وبعد تحميل ما يقارب 500 صورة تم تجميعها في صورة واحدة للقمر الصناعي داخل برنامج ArcGIS 10.5 من خلال أيقونة ArcToolbox عن طريق أداة Data Management Tools؛

- صور القمر الصناعي لسنوات مختلفة تم تحميلها ببرنامج Google Earth Pro.

شكل العمل الميداني أهم أدوات انجاز البحث، من خلال القيام بعدة زيارات وفي موقع مختلفة لرصد كافة مظاهر وعوامل تدهور الغابة الكثيبة وتوثيقها بالصور الفوتوغرافية.

5. الساحل مفهوم مهيكل للبحث

دأب الفهم على أن الساحل مجال تألف في تكوينه: (المائي، الصخري، الغازي)، مجال تقابل/انتقال بين القاري والبحري، إلا أن مفهوم الساحل (تسكين الحاء) غير ذلك، ويمكن تحديده مكانياً ووظيفياً وطبعياً بأنه:

- شريط مجاور ومرافق و قريب من المسطحة المائية البحرية أو المحيطية؛

- تسوده ركيزة صخرية كلسية متصلة؛

- مجال له وظيفة رعوية أكثر منها زراعية.

شكلت هذه السمات خصائص مشتركة بين كل مجالات الساحل (ساحل أولاد احربز، ساحل دكالة، ساحل عبدة)، ولضبط مفهوم الساحل نشير إلى أنه مجاور للبحر وذو عمق في اتجاه القارة، يعكس ديناميات بحرية ويشكل موروثاً عنها في شكل كثبان رملية متصلة، إلا أنه مستمر في خضوعه للتأثيرات المحيطية إضافة إلى فقره الشديد في رصيده الترابي.

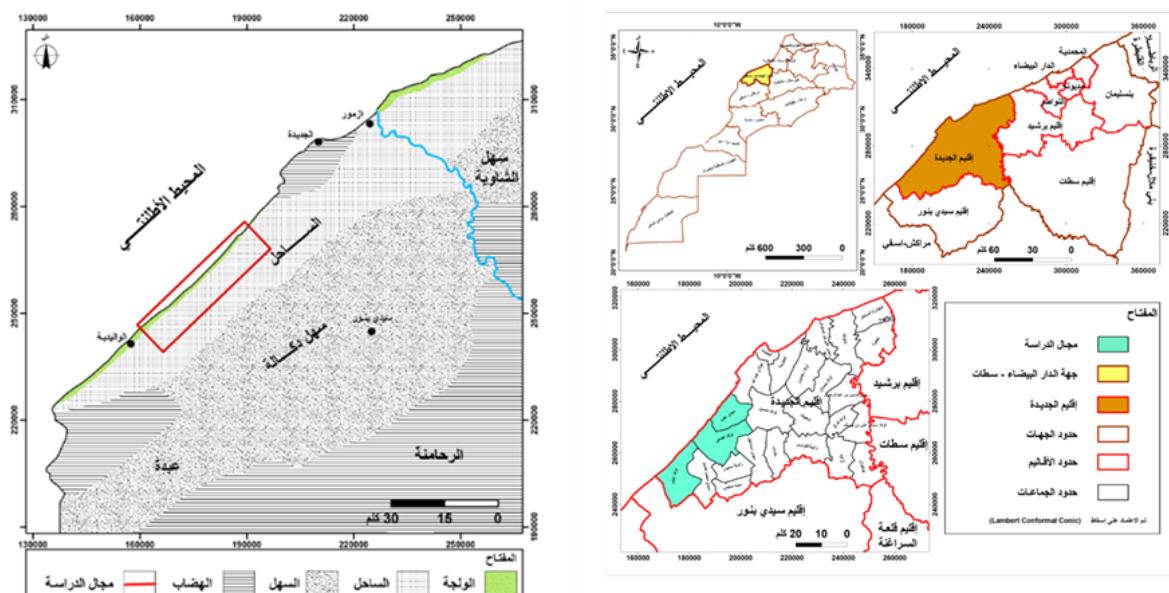
ثانياً. تحديد وتقدير مجال الدراسة

ينتمي المجال المدرسو لإقليم الجديدة ويقع جنوب هذه الأخيرة ابتداءً من الجرف الأصفر إلى غاية الحدود الجنوبية للجماعة الترابية الواليدية يعتبر الساحل المدرسو بمساحته 51306,30 هكتاراً، تراوح ارتفاعاته بين 40 و130 متر جزءاً من ساحل دكالة العام يمثل الوحدة المجالية الأكبر بمجال الدراسة، يشغل حوالي 90% من مجموع مساحتها يبلغ 447 كم² بعدد سكان يصل 71125 نسمة بواجهة بحرية طولها 30 كم.

وثيقة 1: جدول يبرز إجمالي مساحة وساكنة مجال الدراسة

الجماعات	المساحة ب كلم ²	عدد السكان/نسمة
سيدي عابد	120	22980
أولاد عيسى	156,5	23370
أولاد غانم	170	24775
المجموع	446,5	71125

المصدر: الإحصاء العام للسكن والسكنى لسنة 2014.

وثيقة 3: خريطة الوحدات التضاريسية بدكالة**وثيقة 2: خريطة توطين مجال الدراسة**

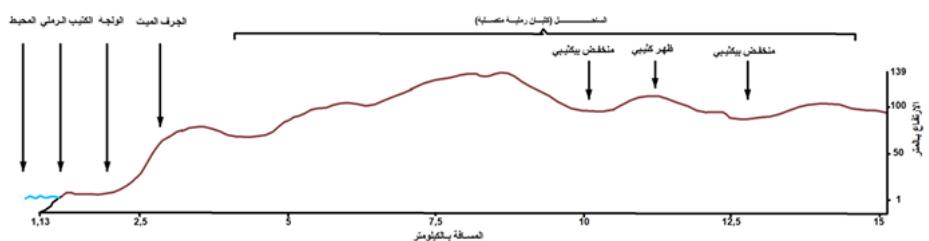
المصدر: إنجاز الباحث اعتماداً على أساسات خرائطية.

يتميز الساحل بالتموج المترتب عن تكرار عناصر الكثبان الرملية المتصلة البليورباعية المنتظمة على شكل متواлиات الرياعي¹، مكونة من مرتفعات محدبة طولية تفصل بينها منخفضات بيكتينية، تكسوها قشرة كلسية صلبة متصلة². ذو انحدار واتجاه شمالي شرقي-جنوبي غربي، يبعد عن البحر ما بين 800 و 1000 متر، عرضه ما بين 30 و 50 كم في اتجاه الداخل إلى غاية سهل دكالة.

¹ Gigout,M.(1965): Carte géologique de la méséta entre Settat et Mazagan (Doukkala et Chaouia occidentale), Notice explicative, Rabat, édition du Service au Maroc, Notes et mémoires, N° 75, p: 143.

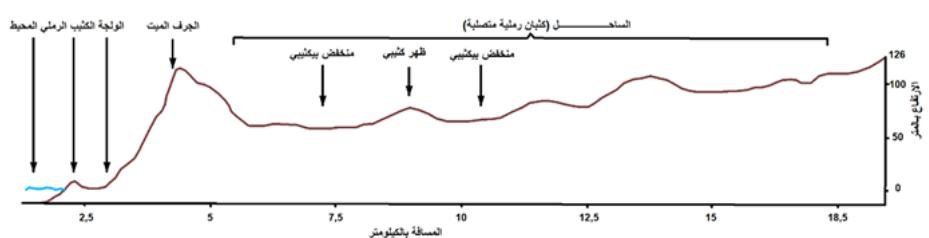
² - Ferre,M & Ruhard,J-P.(1975): Les bassins des Abda-Doukkala et du Sahel de Azemmour à Safi, ressources en eau au Maroc: Plaines et basins du Maroc atlantique, Tom II, notes et mémoires du service géologique, Rabat, p: 275-279.

وثيقة.4: مقطع طبوغرافي من مجال الدراسة (موقع من أولاد غانم)



المصدر: انجاز الباحث اعتمادا على الخريطة الطبوغرافية أولاد غانم لسنة 1991، بمقاييس: 1/25000.

وثيقة.5: مقطع طبوغرافي من مجال الدراسة (موقع سيدى عابد)



المصدر: انجاز الباحث اعتمادا على الخريطة الطبوغرافية سيدى عابد لسنة 1991، بمقاييس: 1/25000.

نميز داخل وحدة الساحل بين عنصرين متباينين طبوغرافيا وهما:

أ. الظهور الكثيبية: تدعى محليا "لُكْدِيَّة" تمتد على شكل خطوط أعراف متوازية لخط الساحل، تسجل أعلى الارتفاعات المطلقة، عبارة عن سطوح جرداء مكسوّة بقشرات كلاسيّة متصلة عاربة تماماً من أي توضّعات ترابية، سطوحها شبّه مستوى عرضها حوالي 7 كلم.¹

ب. المنخفضات البيكثيبية: تسمى محليا "لُواز" تفصل بين الظهور الكثيبية، تمتد في شكل متوازي على شكل أشرطة حوضية تختلف فيما بينها من حيث الامتداد والاتساع.

وثيقة.6: صورة مركبة للقشرة الكلسيّة المتّدة على الساحل



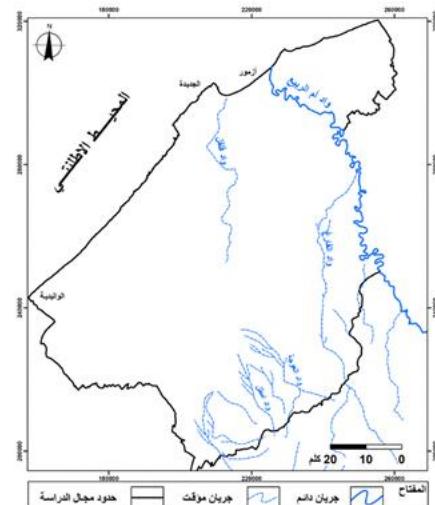
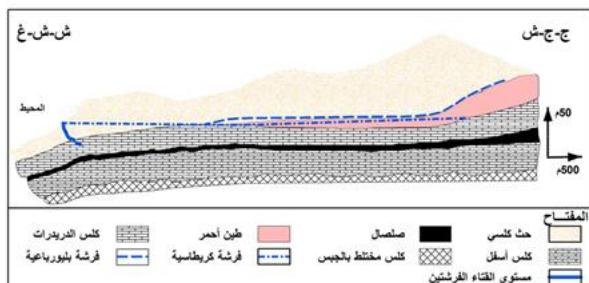
المصدر: عدسة الباحث بتاريخ: 15 يوليو 2019.

¹ محبي الدين محمد. (2007): التشكيل الجيومورفلوجي والدينامية البيئية لهضاب وسهول دكالة عبدة من الرباعي الحديث إلى الواقع الحالي، أطروحة لنيل درجة الدكتوراه في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط، ص: 35.

هذا الوضع الطبوغرافي المتموج والمورفولوجي المتمثل في توجيه الساحل والصخاري الذي أعطى المجال خصوصيات هيدروغرافية وهيدرولوجية تتمثل في غياب شبكة مائة سطحية مقابل تعمق الفرشاة الباطنية إذ يصل عمق الآبار إلى 100 متر، إضافة إلى تميز المجال المدروس بمناخه الشبه الجاف الامر الذي يوفر وسطا بيوجغرافي متميز بضعف الترب¹ وبالتالي فالغطاء النباتي هو الآخر يتسم بضعف انتشاره وتغطيته للمجال، وبالتالي نخلص إلى أن هذه الوحدة المجالية اكتسبت خاصية الشح في الموارد، ورفعت عدة صعوبات أمام الاستغلال البشري.

وثيقة 8: رسم لأهم الفرشات المائية بمجال الدراسة

وثيقة.7: خريطة الشبكة الهيدروغرافية بدكالة



Source: Kaid Rassou, K.(2009), Etude des interactions entre les eaux souterraines et les eaux de surface dans le bassin cotier d'Oualidia, Thèse de doctorat en géologie, université Cadi Ayyad, faculté des sciences, Semlalia, Marrakech. p: 39.

Source: Ferre,M & Ruhard,J-P.(1975), Les bassins des Abda-Doukkala et du Sahel de Azemmour à Safi, ressources en eau au Maroc: Plaines et basins du Maroc atlantique, Tom II, notes et mémoires du service géologique, Rabat, p: 275

ثالثاً. عرض النتائج ومناقشتها

نميز في النتائج التي تم التوصل إليها إلى نوعين أساسين: فذات الصلة بالغطاء النباتي المغروس اتبعنا في دراسة تطورها وديناميتها الحالية استدماج مناهج البحث المشار إليها سابقاً من منهج توثيقي تاريخي والوصفي (مقاربة نوعية) ثم المنهج التحليلي التفسيري بناءً على العمل الميداني الكارطوغرافي وإنتاج بيانات رقمية لتكميم تطور الظاهرة (مقاربة كمية)، بينما معالجة تطور الغطاء النباتي الطبيعي ارتكز البحث على المقاربة النوعية المستندة إلى الملاحظة والعمل الميداني عن طريق الزيارات والاستجوابات ذلك لصعوبة سلك مقاربة كمية عن طريق المعالجة الكارطوفرافية.

¹ يقتصر وجود عنصر التربيع بالساحل على قبور المخضضات البيكثيبيّة ويتعلّق الأمر بترية تدعى محلياً "لُحْرُش" أو "لُغْرُوشَة"، كلسمنغنزية هيكلية حديثة التكوين وضعيّفة السمك، غنية بالكلس الناتج عن تفسخ الركيزة الكاربوناتيّة الذي تراوح نسبته ما بين 50% و80%， لا يتجاوز سمكها 30 سنتيمتر، غنية بالكسارات الحصويّة والوحصيّة. تتعرّض عناصرها الدقيقة للكشط والتذرير الريحيّة خاصة فترات النشاط الريحي بين شهري أبريل

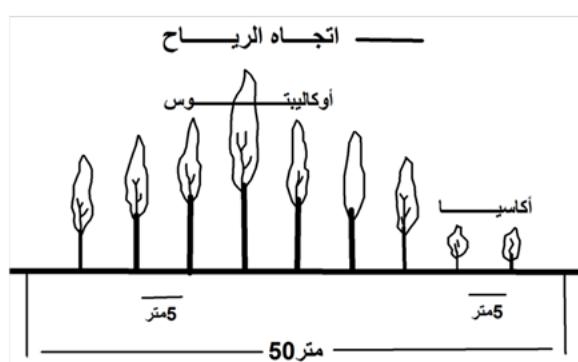
1. على مستوى الغطاء النباتي المغروس

أثارت الأهمية الرعوية للساحل اهتمام المعمرين عهد الحماية الفرنسية، بعد حصولهم على اقتطاعات واسعة من مراعيه القبلية، "مارس هؤلاء تربية الأبقار والخنازير كالارعاء والتسمين داخل الإسطبلات بإدخال أجنام ذات مردودية، خاصة خلال الفترة الممتدة بين 1935-1945"¹، "فانتعشت تربية الأبقار الخنازير في ساحل أولاد غانم، لأنه يؤمن الأعلاف الطبيعية مثل نباتات الكندول واليانسيم والرخويات الحلزونية"².

قاد مهندسو المصالح الغابوية عهد الحماية سنة 1952 برنامج تشجير لاستحداث مجالات غابوية من الأوكلاليتوس لإحياء أراضي الساحل، اتخذت شكل أشرطة متوازنة ومتزاوية عرضها 50 متر، فتم إنشاء مشتل "واد الفارغ" جنوب المجال المدروس للتزويد بالمغروبات³. استأنفت هذه العملية من جديد سنة 1961 لتتوقف سنة 1971، خلال التسعينيات تمت إعادة إنجاز المرحلة الثانية من المشروع.

وثيقة.10: تصميم لطريقة تشجير الساحل

وثيقة.9: رسم لموقع محطات تجريب مشروع تشجير ساحل مجال الدراسة



المصدر: البحث الميداني صيف 2020.



المصدر: Goujon,P.(1954): op. cit, p: 574.

عمل الباحث على رصد تطور مساحة للرصيد الغابوي على مسطحة الساحل، والممتد على طول مجال الدراسة بين الجرف الأصفر إلى مشارف الواليدية اعتماداً على العمل الكارطografi ذلك من خلال إنتاج خريطي مقارنة للفترة الممتدة بين 1991 و2019.

سادت غابة الساحل على مساحة 1641,34 هكتار سنة 1991، وبفعل تعريضها للتدمير تراجعت مساحتها إذ لم تعد تتجاوز 527,34 هكتار سنة 2019، مسجلة نسبة تراجع تفوق 67,87%， يعني أنها خلال أقل من ثلاثة عقود فقدت 1114 هكتار بمعنى أن 39,78 هكتار في سنة من الغابة يتم إزالته. في

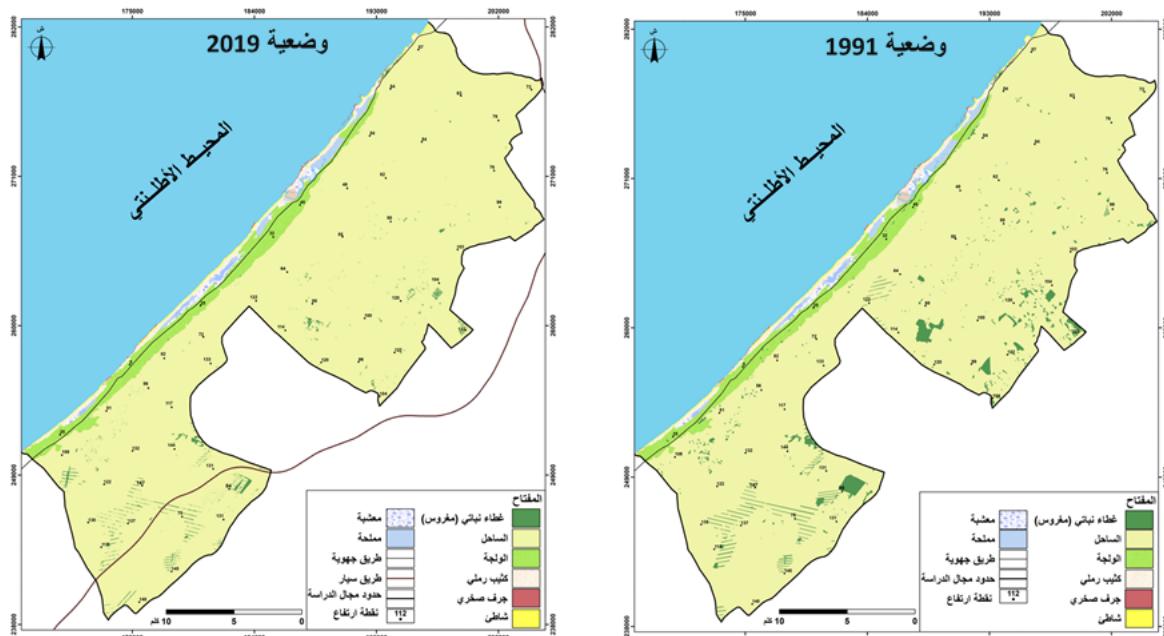
¹ (Miege,J.L.(1961): Le Maroc et l'europe, 1830-1894, edition la porte, Tome 2, pp: 497)

²- Pascon,P.(1980):Etudes rurales idées et enquête sur les compagnies marocaines, SEMER, Rabat, p: 147.

³ Goujon,P.(1954): Op.Cit, pp: 577-586, p: 580.

ضوء النتائج المتوصل إليها فالرصيد الغابوي المغروس بالساحل سيختفي بعد 12 سنة على أبعد تقدير. بالنظر إلى وثيرة الاستغلال الحالية دون الأخذ بعين الاعتبار إلى وثيرة تزايد السكان وارتفاع حجم الضغط الغابة. (الخرطة رقم: 16)

وثيقة.11: خريطة تطور مساحة الغطاء النباتي المغروس في الساحل بين 1991 و2019



المصدر: إنجاز الباحث اعتماداً على الخرائط الطبوغرافية: سيدى عابد، أولاد عيسى، أولاد غانم، الواليدية سيدى موسى لسنة 1991، بمقاييس: 1/25000 Google Earth Pro.

تعرض الغطاء النباتي المغروس في الساحل للتدهور، حيث قطع الأشجار لبيع خشبها للأفران بالمدن المجاورة، ومن أجل تسريح الاستغلاليات الفلاحية، التي تعرف انتعاشًا خلال السنوات الأخيرة في الساحل وغيرها من الاستعمالات، إضافة إلى لجوء الرعاة إلى تشذيب الأغصان الطيرية، وتقدمها ككلأ لقطاعاتهم خصوصاً فصلي الصيف والخريف.

وثيقة.12: صورة تبرز قطع أشجار الأوكاليبتوس داخل غابات الساحل المغروسة



المصدر: عدسة الباحث بتاريخ: 15 يوليو 2019.

2. على مستوى الغطاء النباتي الطبيعي

عرف مجال الدراسة تاريخياً بأهمية وتنوع غطاء النباتي، يقول Brives بعد رحلته إلى المغرب مطلع ق 20 "أبناء المرور من أولاد عيسى في اتجاه تيط¹ تراءى لنا شجر الأركان"²، ويقول Michaux: "وقفت بنفسي على وجود بقايا هذه الأشجار من الأركان على جانب الطريق بين الجديدة والواليدية، ذلك يفيد أن غابة الأركان امتدت في الماضي إلى بلاد دكالة"³، وأشار بوشرب أحمد "كان الساحل منطقة أدغال وحشائش [...]"، لقد تراجعت الغابة، [...] أصبح يهيمن علىها الغطاء العشبي الموسعي".⁴

ذكر Bellaire-Michaux أن الأنواع العشبية التي سادت في المجال ولازالت مستمرة إلى الحالي وهي: الدوم (Le palmier nain)، البرواك (L'aspodele)، البشنة (L'avoine sterile)، الشعلبة (Le mûmer)، الخرطال العقيم (Grass-le ray)، العلفية ذات السنبلة الغليظة (Les bromes gros epis)، الشعير البصلي (L'orge bulbeuse)، العكرش ذي الأصابع (Le chiendent)، كزيرة الثعلب (La prinprenelle)، كما تكثر فيه الفراشيات مثل قرن الغزال (Les vesces)، الفصمة الصغيرة (Les monettes)، البيقة (Les lotiers cornicules)، الجلبان (Les gesses).⁵

يتجلّى الغطاء النباتي الطبيعي بالساحل في بعض التشكيلات العشبية وشبكة الشجرية (الرتم، الكندول، الدوم) في شكل جزيرات متفرقة ومتباعدة تستوطن قبور بعض المنخفضات البيكثيبة والأجراف الصخرية، يعرف تراجعاً كبيراً.

¹ مدينة تاريخية من أقدم المراكز التي شهدتها دكالة، بناها الأماغاريون ولازالت آثارها العمارية والدينية المتمثلة في الزاوية والمرافق الدينية التابعة له قائمة تقع في مركز الجماعة الترابية مولاي عبد الله.

² Brives,A.(1909): Voyages au Maroc 1901-1907, p: 212.

³ Bellaire,M.(1932): Op.Cit, p: 64.

⁴ بوشرب أحمد.(1984): دكالة والاستعمار البرتغالي إلى سنة إخلاء آسفي وأزمور، دار الثقافة- الدار البيضاء، ص: 62.

⁵ بلير ميشو.(2010): مرجع سابق، ص: 30 و31.

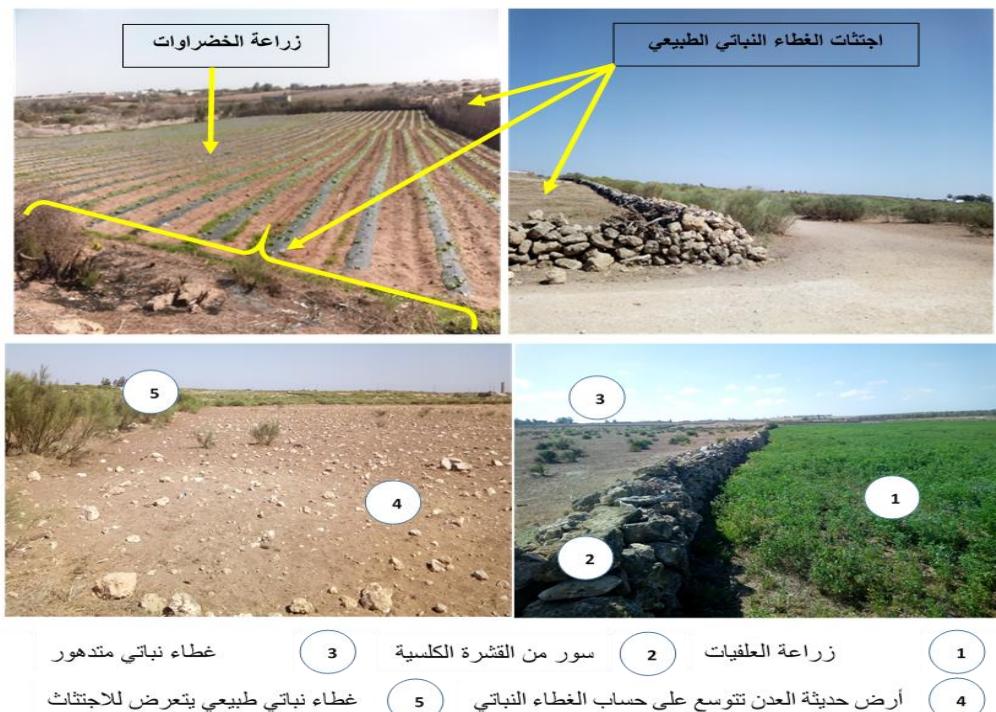
وثيقة.13: صورة للغطاء النباتي الطبيعي بساحل مجال الدراسة (الكندول والدوم)



المصدر: عدسة الباحث بتاريخ: 15 يوليو 2020.

يتعرض الغطاء النباتي الطبيعي عاملاً لإزالة بعد بروز محاولات عديدة من التحديث الزراعي بالساحل في السنوات القليلة الأخيرة بخلق وتوسيع أراضي زراعية جديدة خصوصاً بالأحواز القريبة من الدواوير المنتشرة بالساحل الداخلي عن طريق عمليات العدن والترميم مما خلق نزوات نحو الصراع بين الساكنة التي تعرف نمواً مضطرباً لترسيم وحيازة أجزاء من أراضي الجموع، إضافة إلى القضاء على الغطاء النباتي العشبي الذي يظهر بعد سقوط الأمطار الخريفية للتدور نتيجة تركيز عمليات الارعاء المبكرة التي تقضي على نموه وتکافله، مما يتسبب في تدهور المراعي الأمر الذي تبرره الزيارات الميدانية وتدلّي به شهادات المستجوبين.

وثيقة.14: صورة مركبة لإزالة الغطاء النباتي لإعداد الأرض الزراعية بالمنخفضات البيكثيبة



المصدر: عدسة الباحث بتاريخ: 15 يوليو 2020.

خاتمة: يُبرز المقال حجم التدمير الذي يتعرض له رصيد المجال المدروس من الغطاءات النباتية الطبيعية والمغروسة، والذي يستفحـل سـنة بعد أخرـى نتيجة الاستغـلال غير المنـظم له والتـصرف العـشوائي فيه، في ظـل غـياب تعـزيز الجـهود الرـقابـية من لـدن المـصالـح المـعـنية، وبـالتـالي فـمـسـؤـولـيـة تـعرـيـضـ الغـطـاءـ النـبـاتـيـ الطـبـيعـيـ والمـغـرـوـسـ بـمـجـالـ الـدـرـاسـةـ، مـُتقـاسـمـةـ بـيـنـ السـاـكـنـةـ المـحـلـيـةـ والـجـهـاتـ الرـسـمـيـةـ الـتـيـ يـدـخـلـ الـحـفـاظـ عـلـىـ الغـابـةـ مـنـ اـخـتـصـاصـاتـهاـ وـمـسـؤـولـيـاتـهاـ، "فـيـ ظـلـ تـخـلـيـ الـدـوـلـةـ عـنـ دـوـرـهـاـ التـنـظـيمـيـ وـالـرـقـابـيـ وـالـتـطـوـيرـيـ لـلـرـصـيدـ الغـابـويـ فـيـ مـجـالـ الـدـرـاسـةـ، عـادـيـ جـداـ أـنـ يـلـجـأـ إـلـيـهـ السـكـانـ الـمـحـلـيـونـ لـاستـغـالـلـهـ بـشـكـلـ غـيرـ عـقـلـانـيـ، وـمـنـ الطـبـيعـيـ أـنـ يـتـعـرـضـ لـلـتـدـمـيرـ وـالـتـدـهـورـ وـالـتـرـاجـعـ".¹

بـيـبـلـيوـغـرافـيا

- بوشرب أحمد، (1984): دكالة والاستعمار البرتغالي إلى سنة إخلاء آسفى وأزمور، دار الثقافة، الدار البيضاء.
- محـيـ الدـيـنـ محمدـ، (2007): التـشكـيلـ الجـيـوـمـورـفـلـوجـيـ وـالـدـيـنـامـيـةـ الـبـيـئـيـةـ لـهـضـابـ وـسـهـولـ دـكـالـةـ عـبـدـةـ مـنـ الـرـبـاعـيـ الـحـدـيثـ إـلـىـ الـوـاقـعـ الـحـالـيـ، أـطـرـوـحةـ لـنـيـلـ دـكـتـورـاهـ الـدـوـلـةـ فـيـ الـجـفـرـافـيـاـ، كـلـيـةـ الـآـدـابـ وـالـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـةـ، جـامـعـةـ مـحـمـدـ الـخـامـسـ، الـرـيـاطـ.
- فـاتـحـ حـسـنـ، (2000): التـحـولـاتـ السـوسـيـوـمـجـالـيـةـ بـوـلـجـيـةـ دـكـالـةـ، بـحـثـ لـنـيـلـ دـبـلـومـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ الـمـعـمـقةـ فـيـ الـجـفـرـافـيـاـ، كـلـيـةـ الـآـدـابـ وـالـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـةـ، جـامـعـةـ مـحـمـدـ الـخـامـسـ، الـرـيـاطـ.
- بوـشـربـ أـحمدـ، (1984): دـكـالـةـ والاستـعمـارـ الـبرـتـغـالـيـ إـلـىـ سـنةـ إـخـلـاءـ آـسـفـىـ وـأـزـمـورـ، دـارـ الثـقـافـةـ-الـدارـ الـبـيـضاـءـ.
- بـلـيـرـ مـيـشوـ، (2010): تـارـيخـ نـاحـيـةـ دـكـالـةـ، درـاسـةـ جـفـرـافـيـةـ وـتـارـيخـيـةـ وـاجـتمـاعـيـةـ، تـرـجمـةـ وـتـعلـيقـ: الشـيـاضـيـ مـحـمـدـ وـالـحـاجـيـ السـبـاعـيـ، الـجزـءـ الـأـوـلـ، مـنـشـورـاتـ الـمـنـدوـبـيـةـ السـامـيـةـ لـقـدـمـاءـ الـقاـوـمـينـ وـأـعـضـاءـ جـيـشـ التـحرـيرـ، الـطـبـعـةـ الـأـوـلـيـ، دـارـ أـبـيـ رـقـاقـ لـلـطـبـاعـةـ وـالـنـشـرـ، الـرـيـاطـ.
- دـوـتـيـ اـدـمـونـدـ، (2011): مـرـاكـشـ، تـرـجمـةـ: حـزـلـ عـبـدـ الرـحـيمـ، مـنـشـورـاتـ مـرـسـمـ، مـطـبـعـةـ أـبـيـ رـقـاقـ، الـرـيـاطـ.
- مـرـادـ عـرـابـيـ، (2021): دـيـنـامـيـةـ الـمـجـالـاتـ الـرـيفـيـةـ وـتـدـبـيرـ الـمـوـارـدـ الـتـرـابـيـةـ بـالـأـوـسـاطـ الـهـشـةـ: حـالـةـ الشـرـيطـ السـاحـليـ بـيـنـ الـجـديـدةـ وـالـوـالـيـدـيـةـ، أـطـرـوـحةـ لـنـيـلـ شـهـادـةـ الـدـكـتـورـاهـ فـيـ الـجـفـرـافـيـاـ، كـلـيـةـ الـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ، جـامـعـةـ اـبـنـ طـفـيلـ، الـقـنـيـطـرـةـ.

¹ حوار مع مستجوبين ينتمون لدواوير قريبة من إحدى غابات الساحل الواقع ضمن نفوذ الجماعة الترابية أولاد غانم، والذين أدلوا أن دور الدولة يعتبر حاسماً في الحفاظ على الغابة وضمان استمرارها، بدليل أن الغابة بدأت تتراجع بل واختفت في كثير من المواقع بعد مغادرة الحراس الغابويين، بعدم تعويضهم بعد حصولهم على التقاعد أو انتقالهم.

- محى الدين محمد،(2007): التشكيل الجيومورفلوجي والدينامية البيئية لهضاب وسهول دكالة عبدة من الرباعي الحديث إلى الواقع الحالي، أطروحة لنيل دكتوراه الدولة في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط.

- Ferre,M & Ruhard,J-P.(1975): Les bassins des Abda-Doukkala et du Sahel de Azemmour à Safi, ressources en eau au Maroc: Plaines et basins du Maroc atlantique, Tom II, notes et mémoires du service géologique, Rabat.

- Gigout,M.(1965): Carte géologique de la méséta entre Settat et Mazagan (Doukkala et Chaouia occidental), Notice explicative, Rabat, édition du Service au Maroc, Notes et mémoires, N° 75.

- Ayad,M.(1983):L'organisation de l'espace rural dans le plateau d'El Jadida et le Sahel d'Azemmour, mémoire de DES en géographie, Tome I, faculté des lettres et des sciences humaines, université Mohamed V, Rabat.

- Redjali,M.(1995): Projet appui scientifique aux aménagements Sylvo-Pastoraux, Volume I, (Sahel des Doukkala, Bouhassen et Oulmès-Rommani), I.A.V.H.2 et administration des eaux et forets, Rabat.

- Brives,A.(1909): Voyages au Maroc 1901-1907.

- Bellaire,M.(1932): Région des Doukkala ,Villes et tribus du Maroc, dixième volume, Tome I, honore champion, éd. Paris.

- Miege,J.L.(1961): Le Maroc et l'Europe, 1830-1894, Edition la porte, Tome 2.

- Goujon,P.(1954): Trois ans d'amélioration de Sahel des Doukkala, bulletin économique et social du Maroc, (BESM), pp: 577-586.

- Pascon,P.(1980):Etudes rurales idées et enquête sur les compagnies marocaines, SEMER, Rabat.

- Kaid Rassou,K.(2009), Etude des interactions entre les eaux souterraines et les eaux de surface dans le bassin côtier d'Oualidia, Thèse de doctorat en géologie, université Cadi Ayyad, faculté des sciences, Semlalia, Marrakech.

استعمال بيانات الاستشعار عن بعد في دراسة وتصنيف تدهور التربة بالحوض المائي لواد تامدة (عالية واد العبيد، أم الربع)

The use of remote sensing data in the study and classification of soil degradation in the Oued Tamda water basin (Alia Wadi El-Abeid, Umm Ar-Rabi').

عثمان رحيمي¹

محمد الغاشي²

الملخص:

يقدم هذا العمل نتائج اعتماد بيانات الاستشعار عن بعد في دراسة تدهور الأتربة بالحوض المائي لواد تامدة الذي يقع بالأطلس الكبير الأوسط، ينتمي إدارياً إلى جهة بين ملال خنيفة وبالضبط إلى إقليم أزيلال ضمن تراب جماعة تاكلفت وجماعة اسكسي، ويغطي مساحة 29,32 كم²، كما يشكل واد تامدة رافد من الروافد المكونة لواد عبيد، الذي يعد بدوره أحد روافد واد أم الربع.

تمكننا من خلال قياس المؤشرات الطيفية للأتربة أن نستخرج توزيع فئات تدهور الأتربة، فقد تبين إن 28,8% من الأتربة بمجال الدراسة تعدأتربة متدهورة، منها حوالي 11% أتربة جد متدهورة، في حين تشكل الأتربة المتوسطة التدهور 21,4%， في مقابل الأتربة غير المتدهورة التي تغطي 16,6% من مجال الدراسة.

الكلمات المفاتيح: الاستشعار عن بعد، تدهور الأتربة، الحوض المائي لواد تامدة، واد أم الربع.

Abstract :

This work presents the results of adopting remote sensing data in the study of soil degradation in the water basin of Oued Tamda, which is located in the Middle High Atlas Oued Tamda is a tributary of the tributaries that make up Oued Ubaid, which in turn is one of the tributaries of Oued Umm Ar-Rabi.'

By measuring the spectral indicators of the dust, we were able to extract the distribution of the categories of dust deterioration. It was found that 28.8% of the dust in the field of study is considered degraded dust, of which about 11% is very degraded dust, while medium-degraded dust constitutes 21.4%, compared to Non-degraded soils covering 16.6% of the study area.

Key Words : soil degradation, basin of Oued Tamda, spectral indicators, Oued Umm Ar-Rabi.

¹. جامعة السلطان مولاي سليمان - المغرب، O.rahibi@usms.ma

². جامعة السلطان مولاي سليمان- المغرب، elghachi_mohamed@yahoo.fr

مقدمة

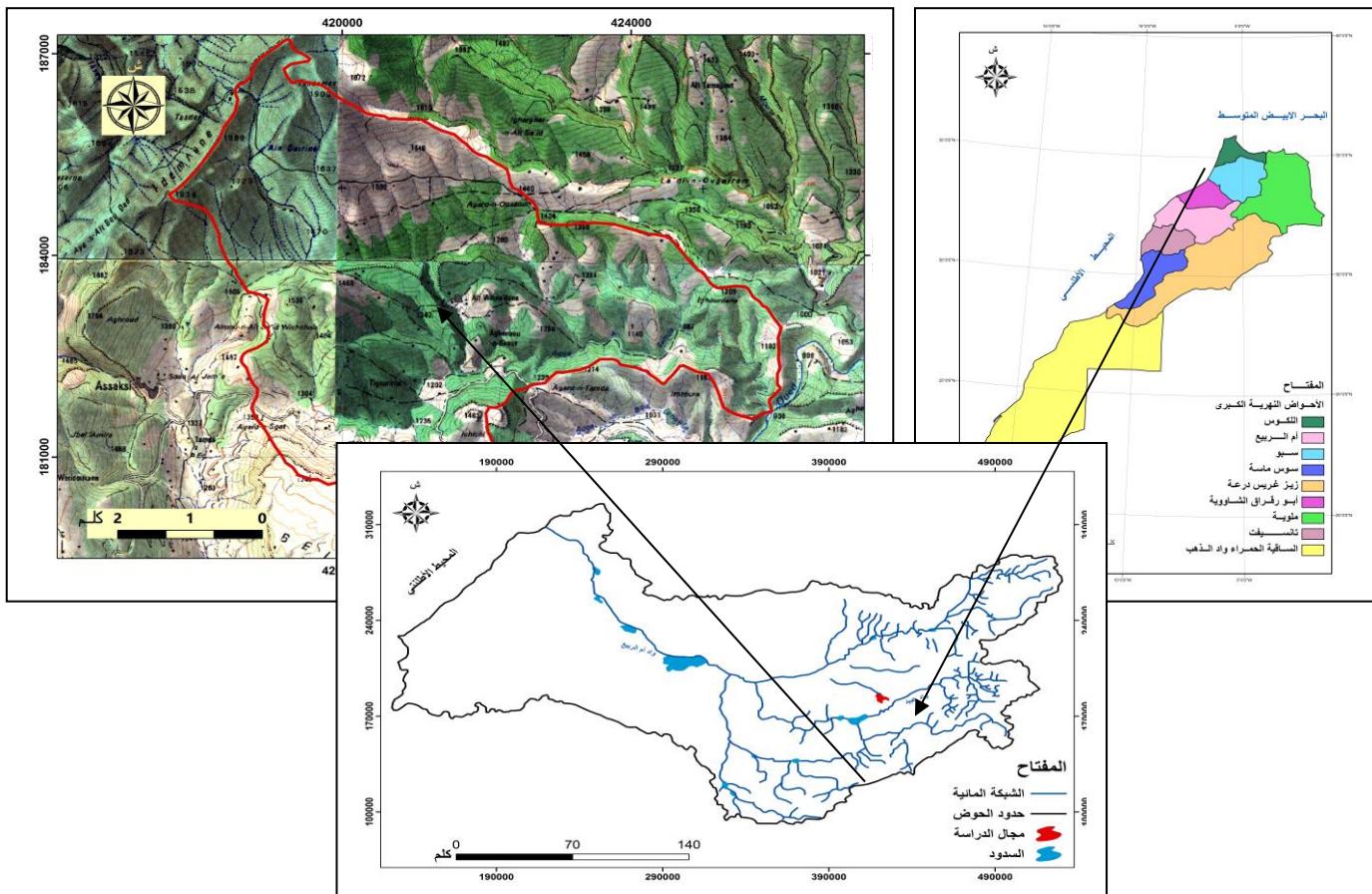
إن أشكال التدهور البيئي متعددة الأوجه، يمكن اعتبار سوء التدبير والتعامل غير السليم للإنسان مع بيئته واستغلاله العشوائي والمكثف للموارد الطبيعية، من العوامل الرئيسة في زعزعة الانظمة الإيكولوجية والإخلال بالتوازن البيئي ببلادنا. فبدون بيئه سليمة لا تكتمل شروط التنمية المستدامة مهما كان شكل التحديات. "ومن المؤسف أن حجم موارد الأرض تتناقص باستمرار في الوقت الذي تتنامي فيه احتياجات السكان. لذا يتعين على المغرب أن يعي أن تنميته تعتمد في جزء كبير منها على قدرته على حسن تدبير موارده الطبيعية" (حميد نرجس وآخرون، 2002).

تعتبر التعرية من الإشكاليات الكبرى التي يعاني منها الوسط الطبيعي بالمغرب، فحسب تقرير المنظمة العالمية للتغذية والزراعة، فإن 12,5 مليون هكتار من الأراضي الصالحة للزراعة والرعي بالمغرب مهددة بالتعرية المائية، وثلثي الأراضي المحروثة تتطلب إجراءات حماية مستعجلة كما تعرف الطاقة التخزينية للسدود تراجعا يتراوح بين 50 و60 مليون متر مكعب سنويا نتيجة الرواسب المتراكمة (علي فالح، 2010).

مجال الدراسة

يقع الحوض النهري لواد تامدة بالأطلس الكبير الأوسط، بين خطى عرض $32^{\circ}10'$ و $32^{\circ}20'$ شمال خط الاستواء وخطى طول $6^{\circ}10'$ و $6^{\circ}20'$ غرب خط غرينتش. ينتمي اداريا الى جهة بين ملال خنيفرة وبالضبط الى إقليم أزيلال ضمن تراب جماعة تاڭلفت وجماعة اسكسي، يغطي مساحة 29,32 كم²، كما يشكل واد تامدة رافد من الروافد المكونة لواد عبيد، الذي يعد بدوره أحد روافد واد أم الربع.

الخريطة رقم (1): الموقع الجغرافي لحوض واد تامدة وطنيا، جهويًا ومحليا.



الإشكالية ومنهجية العمل

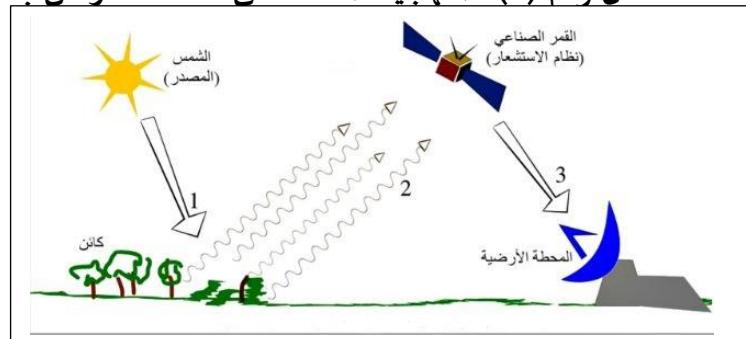
بفضل بيانات الاستشعار عن بعد التي تغطي مجال الدراسة، يمكننا تتبع دينامية المجال، بحيث تشكل صور الأقمار الصناعية وثائق جد مهمة ذات معلومات لا متناهية نظراً لتوفرها على التغطيات غير المرئية التي يصعب للعين المجردة إدراكها على أرض الواقع، وهنا تكمن أهمية هذا العلم الذي يقوم على أساس التحليل البصري والطيفي للبيانات الشيء الذي يتطلب الجمع بين الجغرافيا بجميع تخصصاتها وبين الفيزياء والرياضيات وغيرها من العلوم الأخرى. وقبل العمل على بيانات الاستشعار عن بعد قمنا بانتقاء وتصحيح صور الأقمار الصناعية التي سنعتمد عليها.

1. التصحيح الإشعاعي لصور الأقمار الصناعية

تعتبر الشمس المصدر الأساسي في صور الأقمار الصناعية لاندستات landsat ، باستثناء النطاق السادس بالأشعة تحت الحمراء الحرارية، الذي يعتمد على الإشعاع الحراري المنبعث من الأجسام بغض النظر عن وجود مصدر ضوئي. ترسل الشمس الأشعة على شكل طاقة كهرو

مغناطيسية فتنشر هذه الأشعة حتى تصل إلى الأرض فتتفاعل مع الهدف، وتصل الأشعة الكهرومغناطيسية المنبعثة أو المعكسة من الأرض إلى الفضاء ليستقطبها القمر الصناعي.

الشكل رقم (1): المنهجية المعتمدة في الاستشعار عن بعد



هناك عدة أنواع من الأخطاء التي يمكن أن تظهر في بيانات الاستشعار عن بعد ويمكن تصحيحها بواسطة عمليات التصحيح الشعاعي الرديومترى والهندسى. فالبنسبة لصور الأقمار الصناعية لن DDSات المتوفرة عبر الانترنت بالمستوى OG level، أي أنها خضعت فقد لتصحيح هندسى بسيط. ولهذا يتطلب من القيام ببعض العمليات الحسابية المعقّدة للوصول الى المستوى level 3A الخاص بالصور المصوحة إشعاعيا، لأن جميع هذه الصور تحتوي على أخطاء اشعاعية تتعلق بالاختلاف في شدة انعكاس البكسل والتي لا يكون سببها هو المشهد الذي تم مساحته بل يشمل كذلك تأثيرات طبوغرافية وأخرى جوية بالإضافة الى قصور هندسى في عمل الكواشف. كما هو الحال بالنسبة لسلسلة الأقمار landsat 7 التي تحتوي على خطوط سوداء (جمال شعوان، 2015).

تكمّن أهمية التصحيح الشعاعي في إعطاء القيمة الحقيقية الانعكاسية لجسم معين في المشهد، إذ أن هذه القيمة هي التي تمثل الخواص الغزيائية للأجسام التي تم استشعارها عن بعد ولكن الأمر يختلف بالنسبة للحزم الحرارية إذ نقوم بحساب الحرارة لكنها من صنف الأشعة المنبعثة وليس المنعكس.

1. المؤشرات الطيفية المعتمدة

تم تطوير العديد من المؤشرات الطيفية بهدف استخراج خصائص وضعية تدهور الأتربة، حيث ان أعمل كل من (2007)' Escadafal و Chikhaoui(1994)، (2005). بينت أن المؤشرات الطيفية للترية مرتبطة بمستوى تدهورها، وبوضعية السطح والمكونات الفيزيوكيماوية. قد أثبتت العديد من الدراسات مدى أهمية استعمال المؤشرات الطيفية المستخرجة من منحني الانعكاس الخاص بالأتربة، (Maimouni, 2011) مثل مؤشر الشكل (IF)، مؤشر اللون (IC)، مؤشر اللمعان (IB)، مؤشر الصلابة (Ia)، تم استعمال هذه المؤشرات بشكل واسع لاستخراج وضعية الاتربة في المناطق الجافة وشبه الجافة في تونس والشيلي،

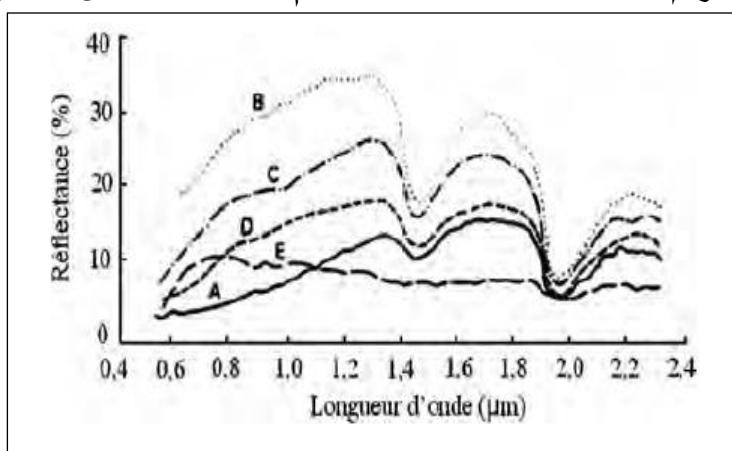
اسبانيا، المغرب... (Chikhaoui et al., 2007) Mougenot et Cailleau, 1995; Haboudane et al., 2002; Bannari et al., 2002).

في إطار هذا العمل، سنهتم بالمؤشرات الطيفية التالية:

1. مؤشر الشكل (l'indice de forme (IF)

هذا المؤشر يصف شكل منحنى طيف الانعكاس الذي يرتبط بالخصائص الفزيوكيماوية للهدف المدروس. حيث يسمح باستخراج مختلف مستويات تدهور الاتربة في المناطق شبه الجافة، العديد من الأبحاث بينت أهمية إدماج حزم من مجال الاشعة تحت الحمراء التي تميز بطول موجي قصير في حساب مؤشر الشكل، ومن أجل تحسن نتائج دراسة تدهور الاتربة (Chikhaoui, 2005 ; Haboudane et al., 2002)

الشكل رقم (2): العلاقة بين الشكل العام لطيف الانعكاس وتدهور التربة



(المصدر: S. Maimouni وآخرون 2011)

نجد أن الاتربة المتطرورة لديها شكل منحنى طيف الانعكاس شبيه بالمنحنى C أو D (الشكل رقم 24)، حيث أنه يحتوي على مجالات امتصاص تؤشر على تطور القطاع الترابي، كما أن هذه الاتربة تميز بانعكاس ضعيف. في القابل الاتربة المتدهورة تميز بشكل منحنى طيف الانعكاس شبيه بالمنحنى B، ولديها مستوى انعكاس كبير. عموماً اختلاف الانعكاس من تربة إلى أخرى مرتبطة بشكل مباشر مع تواجد أو غياب مجالات امتصاص أكسيد الحديد والمادة العضوية.

2. مؤشر اللون (l'indice de coloration (IC)

يعد اللون عنصر أساسي في استخراج خصائص التربة، على اعتبار أنه يعكس المكونات المعدنية والغنى بالمادة العضوية الموجودة فيها (Irons, 1989).

المادة العضوية تعطي للتربة لون داكن، فيما أكسيد وهيدروكسيدات الحديد تعطي لون فاتح، كما أن كربونات الكالسيوم تعطي لون فاتح. في النطاقات الجافة، بحيث تواجد الدروع والقشرات الجبصية والكلس الشيء الذي يتسبب في ضعف لون التربة (Belghith, 2003). كما أن أساليب

التعريّة المائيّة التي تتدخل لتأتي على المسكّة العليا الغنيّة بالمادة العضوّية، تعطي لون جد فاتح وأكثر لمعان، أو أنها تأتي على القطاع الترابي بكماله حتّى تظهر الركيزة الصخريّة الشيء الذي يعطي لون مخالف عن الأتربة السليمة (Haboudane, 1999).

قام Escadafal و مجموعة من الباحثين سنة (1994) بتبسيط مؤشر اللون ليصبح علاقه بسيطة بين الحزم الحمراء والزرقاء، كما يجب الإشارة أن انعكاس الطيف الكهرومغناطيسي في المجالات الجافة وشبه الجافة يتأثر بظاهرة الامتصاص بفعل أكسيد الحديد.

1. مؤشر اللمعان (IB) :l'indice de brillance

يمكن مؤشر اللمعان من تحديد الانعكاس العام لهدف معين في المجال المرئي وقرب الأشعة تحت الحمراء (El Alaoui, 2011)، على اعتبار أنه يعطي متوسط لمعان الصورة. اذن هذا المؤشر هو حساس للمعان التربة، كما انه مرتبط بنسبة الرطوبة وتواجد الاملاح في السطح.

يسمح هذا المؤشر كذلك بالفصل بين مجال امتداد الغطاء النباتي ومجال السطح العاري، ويبدو هذا الامر جد واضح عندما تكون التربة جافة وواضحة (رمال سليسي، قشرات جبصية). كما تبين أن هذا المؤشر جد متربط مع أكسيد الحديد المتواجدة بالكتبان الرملية في النطاق شبه الجاف (Levin, 2005).

في الأول تم تحليل وتجريب استعمال حزم المجال المرئي، على اعتبار ان تطور هذه المؤشرات انطلق في الأول من الاعتماد فقط على حزم المجال المرئي، مع مرور الوقت تم دمج حزم قرب المجال تحت الحمراء ووسط مجال الأشعة تحت الحمراء (Maimouni, 2011; Chikhaoui, 2007; Bannari, 2008)، حيث تم استغلال الغنى الطيفي الجديد مع جهاز الاستقبال OLI وبالتالي تحسنت جودة النتائج. كما تم تأكيد هذه الاختيارات انطلاقا من النتائج المقنعة التي حصل عليها Maimouni (2013) الذي طور هذه المؤشرات باستعمال حزم نفس جهاز الاستقبال OLI في الاطلس الكبير.

مؤشر الشكل (IF) :l'indice de forme

$$\begin{aligned} IF &= \frac{(2 \times Oli4 - Oli3 - Oli2)}{(Oli3 - Oli2)} \quad (1) \\ IF &= \frac{(2 \times Oli7 - Oli5 - Oli2)}{(Oli5 - Oli2)} \quad (4) \end{aligned}$$

مؤشر اللون (IC) :l'indice de coloration

$$\begin{aligned} IC &= \frac{(Oli4 - Oli2)}{(Oli4)} \quad (2) \\ IC &= \frac{(Oli5 - Oli2)}{(Oli2)} \quad (5) \end{aligned}$$

مؤشر اللمعان (IB) :l'indice de brillance

$$\begin{aligned} IB &= \frac{\sqrt{Oli2^2 + Oli3^2 + Oli4^2}}{3} \quad (3) \\ IB &= \sqrt{Oli4^2 + Oli5^2 + Oli6^2} \quad (6) \end{aligned}$$

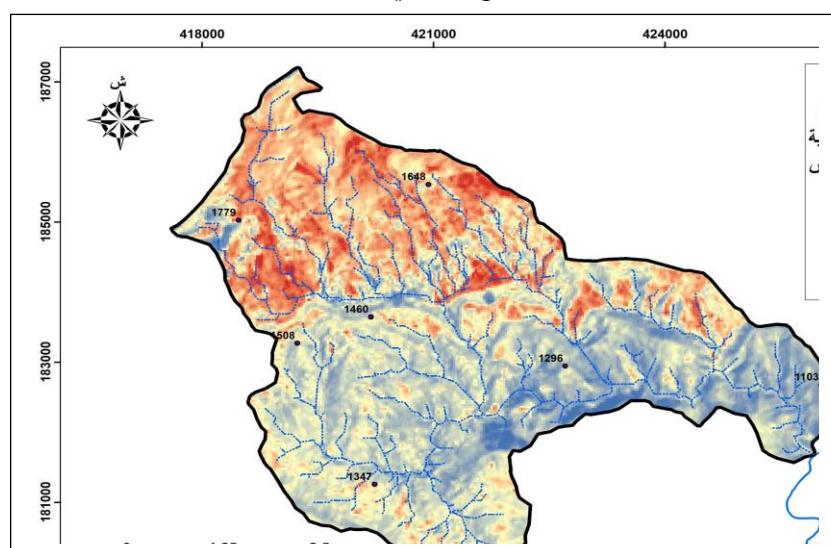
من أجل الوصول إلى أهدافنا من خلال استعمال الاستشعار عن بعد، سنعتمد على ثلاثة حزم جديدة تمثل المؤشرات الثلاث والتي سيتم من خلالها استخراج خريطة مستويات تدهور التربة، كذلك تمثل وضعية السطح، في النهاية يتم القيام بوصف نهائى للفئات تدهور التربة في مجال الدراسة.

النتائج والمناقشة

من أجل استخراج المؤشرات الطيفية المتعلقة بتدهور التربة، تم الاعتماد على صور الأقمار الصناعية لن DDSAT 8، حيث قمنا بإدخال هذه الصور للعمليات التصحيح الجيومترى والتصحيح الطيفي من أجل أن تصبح قابل الاستعمال، بعد ذلك تم إدخال هذه الصور إلى برنامج TerrSet 12 بهدف حساب المؤشرات الطيفية الخاصة بتدهور التربة (مؤشر الشكل، مؤشر اللون، مؤشر اللمعان) ثم في النهاية قمنا بدمج هذه المؤشرات لاستخراج خريطة تدهور التربة.

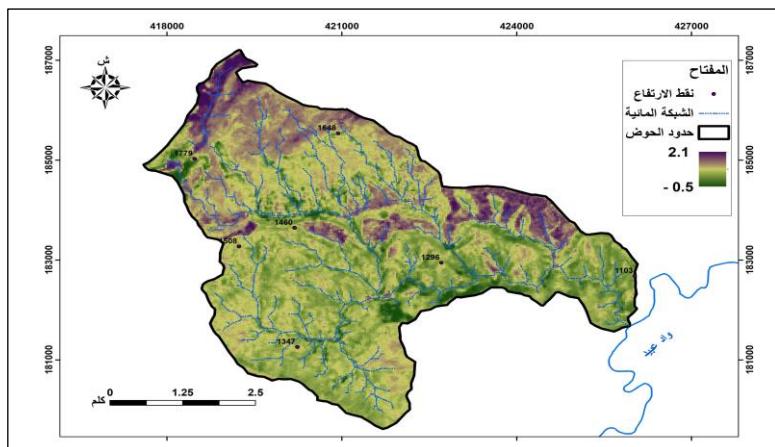
1. مؤشر اللمعان:

الخريطة رقم (2): التوزيع المجالي لمؤشر اللمعان داخل مجال الدراسة



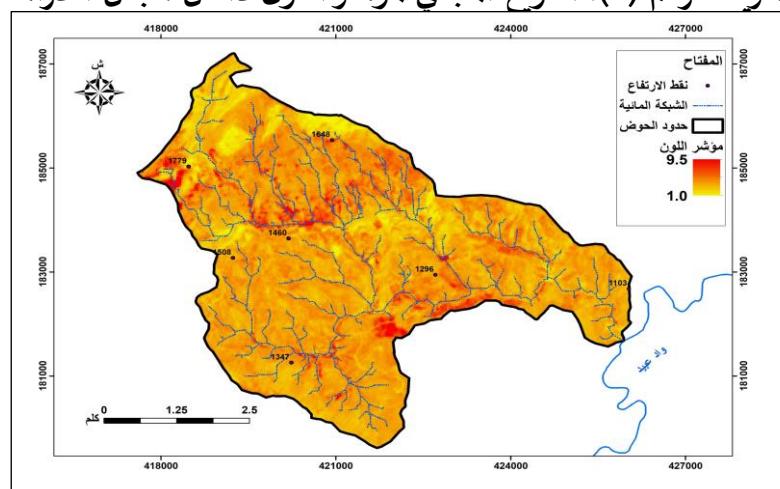
المصدر: صور الأقمار الصناعية لسنة 2023

يتبيّن من خلال الخريطة رقم (2) أن مؤشر اللمعان يتراوح بين 0,01 و 0,1، كما يُعرف هذا المؤشر توزيعه جد متباين، بحيث أن أكبر القيم تتركز بشكل جد واضح في شمال وعالية الحوض، في المقابل أدنى القيم تهيمن على جنوب وسفالة الحوض. فكما ذكرنا سابقاً مؤشر اللمعان يفصل بشكل جيد بين مجال امتداد الغطاء النباتي والأراضي العارية، وبالتالي حسب هذا التحليل فالمجالات المتواجدة في شمال وعالية الحوض تعد مناطق جد معنية بتدهور التربة على اعتبار أنها مناطق شبه عارية من الغطاء النباتي، ويفسر هذا الأمر بكون هذه المناطق تعرف كثافة مرتفعة للمجاري المائية والتي ترتبط بهيمنة تكوينات الصخرية هشة وغير نافذة وانتشار كبير للانحدارات القوية.

2. مؤشر الشكل:**الخريطة رقم (3): التوزيع المجالي لمؤشر الشكل داخل مجال الدراسة**

المصدر: صور الأقمار الصناعية لسنة 2023

يتبيّن من خلال الخريطة رقم (3) أن التوزيع المجالي لمؤشر الشكل داخل مجال الدراسة يتراوح بين 0,5-2,1. كما يلاحظ أن القيم العليا لمؤشر الشكل تتركز بشكل واضح في شمال وعالية الحوض، فيما أن أدنى القيم تنتشر في باقي مجالات الحوض وبالخصوص في السافلة. وباعتبار أن مؤشر الشكل يربط بين مستوى انعكاس الأتربة وتدهورها حيث أن الآتربة ذات المستوى الانعكاسي الكبير هيأت تعرف تدهور كبير والعكس بالنسبة للأتربة ذات المستوى الانعكاسي الضعيف، بحيث أن اختلاف الانعكاس من تربة إلى أخرى مرتبط بشكل مباشر مع تواجد أو غياب مجالات امتصاص أكسيد الحديد والمادة العضوية. وبالتالي حسب هذا المؤشر فالمجالات المتواجدة في شمال وعالية الحوض تعد مناطق ذات أتربة متدهورة.

3. مؤشر اللون:**الخريطة رقم (4): التوزيع المجالي لمؤشر اللون داخل مجال الدراسة**

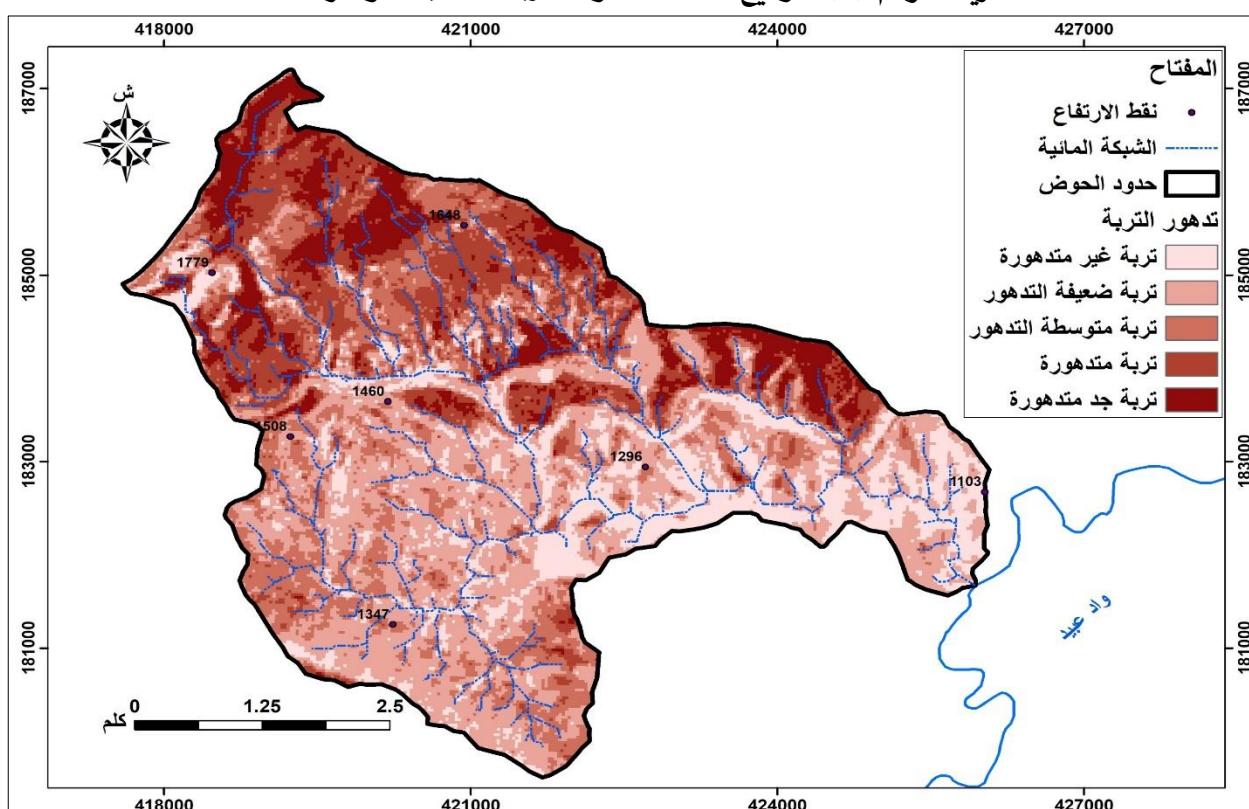
المصدر: صور الأقمار الصناعية لسنة 2023

يتبيّن من خلال الخريطة رقم (4) التوزيع المجالي للمؤشر اللون داخل مجال الدراسة، حيث يلاحظ أن أكبر قيم هذا المؤشر تتوّزع بشكل متناهٍ في مناطق مختلفة من الحوض، عموماً المناطق التي تعرّف قيم مرتفعة لمؤشر اللون هي مناطق ذات أتربة غنية بالمادة العضوية، في المقابل المناطق التي تعرّف القيم المنخفضة لمؤشر اللون هي مناطق ذات أتربة غنية ببيدروكسيدات الحديد، وبالتالي فالممناطق ذات القيم الكبيرة لمؤشر اللون تعد مناطق مستقرة بالمقارنة مع المناطق الأخرى.

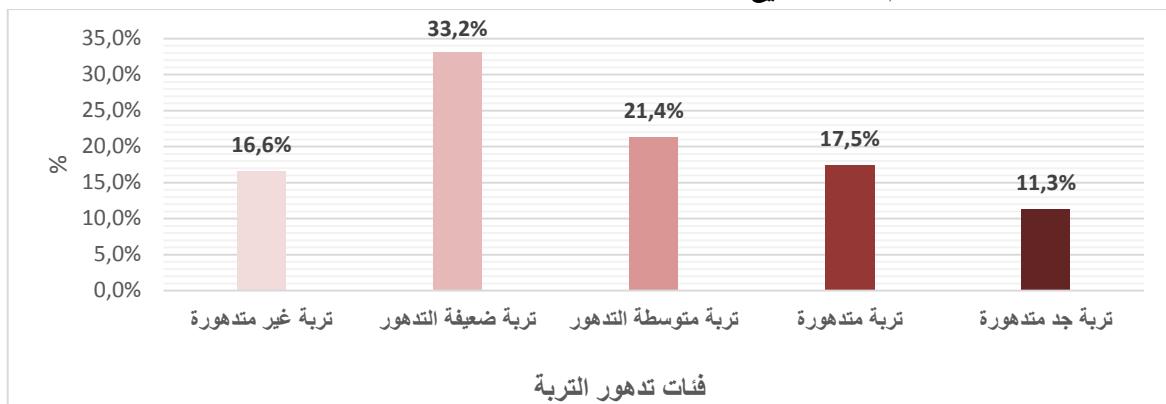
4. خريطة تدهور الأتربة

بعد دراسة كل مؤشر على حداً، قمنا بدمج المؤشرات الطيفية الثلاث من أجل الحصول على خريطة توزيع تدهور الأتربة داخل مجال الدراسة.

الخريطة رقم (5): توزيع فئات تدهور التربة حسب المؤشرات الطيفية



الشكل رقم (3): توزيع فئات تدهور التربة حسب المؤشرات الطيفية



تمثل الخريطة رقم (5) توزيع فئات تدهور الأتربة التي تم إنجازها انطلاقاً من الاعتماد على المؤشرات الطيفية للتربة، يتبع من خلال هذه الخريطة والشكل رقم (3) التوزيع المتباين للفئات تدهور الأتربة، حيث أن 28,8% من الأتربة بمجال الدراسة تعد أتربة متدهورة، منها حوالي 11% أتربة جد متدهورة، في حين تشكل الأتربة متوسطة التدهور 21,4%， في المقابل الأتربة غير المتدهورة تغطي 16,6% من مجال الدراسة.

مجالياً تتركز فئات الأتربة المتدهورة والتدهور جداً بشكل واضح بعالية وشمال الحوض حيث نجد انتشار تكوينات صخرية هشة كالصلصال ومجالات شبه عارية من الغطاء النباتي، في المقابل نجد في سافلة ووسط الحوض انتشار فئات الأتربة ضعيفة التدهور وغير المتدهورة، يفسر هذا التوزيع بكون هذا الجزء من الحوض يعرف هيمنة صخر الحث المعروف بمقاومته العالية، وانتشار مهم للغطاء النباتي.

خاتمة

أبرز تشخيص مكونات الوسط الطبيعي للحوض المائي لواود تامدة ظهور مجموعة من المؤشرات المتداخلة فيما بينها، تجعل من هذا الوسط مجالاً ذا هشاشة مرتفعة، جعلته أكثر تعرضاً لمختلف ميكانيزمات تدهور منظومته البيئية، إذ تجمعت كل الظروف الملائمة لتسريع آليات تدهور التربة، المتجلية في عنف التساقطات المطرية والانتشار الكبير للصخور الهشة الضعيفة المقاومة، وكذا ارتفاع درجات الانحدار. بالإضافة إلى هذه العوامل ساهم التدخل البشري في استفحال الظاهره والزيادة في مسلسل التدهور بعد الاجتثاث المتواصل للمجالات الغابوية والرعوي الجائر، وبفعل الاستغلال المكثف لجمع المجالات الزراعية، بما فيها الهمشية منها والموجودة فوق السفوح ذات الانحدارات القوية. تمكنا من خلال قياس المؤشرات الطيفية للأتربة أن نستخرج توزيع فئات تدهور الأتربة، فقد تبين إن 28,8% من الأتربة بمجال الدراسة تعد أتربة متدهورة، منها حوالي 11% أتربة جد متدهورة، في حين

تشكل الأتربة المتوسطة التدهور 21,4 %، في مقابل الأتربة غير المتدهورة التي تغطي 16,6 % من مجال الدراسة.

المراجع

- أبهرور محمد 2009: إسهام في التقييم الكمي للتعرية المائية بمقدمة الريف الشرقي (نموذج حوض واد الثلاثاء).
أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافية، جامعة سيدى محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس- فاس، 269 ص.
- شعوان جمال 2014: توظيف الاستشعار عن بعد في دراسة تطور استعمالات التربة بحوض واد امزاز بين 1962 و2014 مختبر الابحاث والدراسات الجغرافية والهيئة الخرائطية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية. سايس- فاس. 14 ص.
- فالح علي 2010: التقييم النوعي والكمي لأنجراف التربة بالريف الأوسط حوض أكنول نموذجا. منشورات جمعية طوان أسمير، 184 ص.
- عبد الله لعوينة 1984: التمثيل الكرطograفي للدينامية البيئية في السهل المتوسط نصف الجافة. مثال خريطة "تريفة"، مجلة جغرافية المغرب، العدد الثامن.
- نافع رشيدة وعبد الرحيم وطفة 2011: التعرية المائية وأثرها في تدهور ال تربة:تحليل المظاهر ومناهج القياس.
بحوث مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية، رقم 6، جامعة الحسن الثاني كلية الآداب والعلوم الإنسانية، المحمدية، ص ص: 22.
- حميد نرجس وأخرون: تدهور الموارد الطبيعية في المغرب- الواقع المنظور وبرنامج العمل الوطني من أصل محاربة التصحر-مطبوعات أكديمية المملكة المغربية (د/ الخريفية 20-22 / 2000) / ص : 230) .
- كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة - مجلة البيئة / العدد السابع / يناير- مارس 2011 - المغرب / ص : 14
• مديرية إعداد التراب الوطني (2002): البيئة في المغرب 10 سنوات بعد ريو- وزارة إعداد التراب الوطني والبيئة والتعهير والإسكان- 2002 / ص: 31.
- Abdelkader El Garouani, et Autres 2007 : Cartographie des zones à risque d'érosion hydrique : exemple du haut atlas marocain. Université Cadi Ayyad, Faculté des sciences et techniques.230 pages.
- Aude Nuscia Taibi, Yahia El Khalki, Mustapha El Hannani, 2015 : ATLAS REGIONAL REGION du TADLA AZILAL MAROC, page : 26.
- Bannari R., Kerdouss F., Selma B., Bannari A. Proulx P. 2008. Three-Dimensional Mathematical Modeling of Dispersed Two-Phase Flow Using Class Method of Population Balance in Bubble Columns. Computers and Chemical Engineering, p. 32, 35-37.
- Bannari A., El-Harti A., Haboudane I., Bachaoui M., El-Ghmari A. 2007. Intégration des variables spectrales et géomorphologiques dans un SIG pour la cartographie des aires exposées à l'érosion. Télédétection, vol. 7, n° 1-2-3-4, p. 327-342.
- Belghith A. 2003. Les indicateurs radiométriques pour l'étude de la dynamique des écosystèmes arides (région de Zougrarta, Sud-Est tunisien). Revue Sécheresse, Vol. 14, no 4, p. 267_274.
- Chikhaoui M., Bonn F., Bokoye A.I., Merzouk A. 2006. Comparaison des capteurs ASTER et ETM+ pour la cartographie de la dégradation des sols à l'aide de l'indice LDI. Can. J. Remote Sensing, vol. 32, p. 74-83.
- Chikhaoui M. 2005. Apport des données ASTER et d'un réseau de neurones à rétropropagation à la modélisation de la dégradation du sol d'un bassin marneux du Rif marocain. Thèse de doctorat en télédétection. Université de Sherbrooke.
- Chikhaoui, M., Bonn F., Merzouk A., Lacaze B., Mejjati A.M. 2007. Cartographie de la dégradation des sols à l'aide des approches de Spectral Angle Mapper et des indices spectraux utilisant des données ASTER. Revue Télédétection, vol. 7, n°. 1-2-3-4, p. 343-357.

- El Alaoui H. 2011. Caractérisation spectrale de l'état de dégradation des sols dans le bassin versant Tleta à partir des données ASTER. Mémoire du 3ème cycle. Management des ressources en sols et en eaux. Institut agronomique et vétérinaire Hassan 2, Rabat, Maroc.
- Escadafal R. 1989. Caractérisation de la surface des sols arides par observations de terrain et par télédétection, Applications : exemple de la région de Tataouine (Tunisie). Editions de l'ORSTOM. Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération. Collection Etudes et Thèses. Paris. France. 314 p.
- FAO. 1975. Lutte contre l'érosion et conservation des sols au Maroc : analyse des problèmes de l'érosion à l'échelle nationale.
- Haboudane D. 1999. Intégration des données spectrales et gémorphomériques pour la Caractérisation de la dégradation des sols et l'identification des zones de susceptibilité à l'érosion hydrique. Thèse de doctorat, Département de géographie et télédétection, Faculté des lettres et sciences humaines, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec.
- Levin N., Ben Dor E., Singer A. 2005. A digital camera as a tool to measure color indices and related properties of sandy soils in semi-arid environments. International Journal of Remote Sensing, Vol. 26, no 24, p. 5475_5492.
- Maimouni S., Emran A., El Garouani A., Ibouh H. 2011. Exploitation des données du capteur ADVANCED LAND IMAGER et du Modèle Numérique d'Altitude pour la cartographie de l'érosion hydrique dans le pourtour du barrage Hassan 1er au Maroc. Thèse pour l'obtention du doctorat. Université Sultan Moulay Slimane, faculté des sciences et techniques, Béni Mellal.
- Maimouni S., Bannari A., El Harti A., El Ghmari A. 2013. Potentiels et limites des indices spectraux pour caractériser la dégradation des sols en milieu semi-aride. Can. J. Remote Sensing, vol. 37, n° 3, pp. 285-301.
- Nasl'haj Y. 2009. Evaluation de l'érosion des sols et proposition d'aménagement du bassin versant à l'amont du barrage Hassan II, haute Moulaya, Maroc. Mémoire du 3ème cycle ingénieur. Sciences du sol. Institut agronomique et vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc.
- Irons, J.R., Weismiller, R.A., et Petersen, G.W. 1989. Soil reflectance. Sous la direction de G. Asrar. Dans Theory and applications of optical remote sensing. John Wiley & Sons, Inc., New York. p. 66_106.
- STONE.R.P ET HILBORN.D. (2000): Équation universelle des pertes en terre (usle) , COMMANDE N° 00-002 , 8 p .

دور الهجرة الدولية في التنمية الترابية حالة بعض الجماعات بإقليم قلعة السراغنة.

International Migration: A Conceptual and Theoretical Reading

مونا الصبار¹

سميرة إيت إعزاز²

فؤاد الكحل³

ملخص

تعتبر إشكالية الهجرة الدولية من بين الإشكاليات البارزة و التي لها علاقة مباشرة وأخرى غير مباشرة بالتنمية الترابية ببعض الجماعات بإقليم قلعة السراغنة، هذه الجماعات التي تعتبر مجالاً يتأهل بمجموعة من الموارد الطبيعية وأخرى بشرية مهمة، جعلت منه ترباً معرضًا ومحظوظًا لمجموعة من الظواهر ومن بينها ظاهرة الهجرة، التي باتت تحكم في ديناميته وخاصة على المستوى الاقتصادي وعلى مستوى التعمير، مما يستدعي ضرورة تدخل الفاعل الترابي في تدبير منظم للمجال، على اعتبار أن الرهان الأساسي هو تحقيق تنمية ترابية مستدامة بحكامة جيدة وفعالة وبرؤى إستراتيجية مرنّة.

كلمات مفاتيح :

الهجرة الدولية – التنمية الترابية المستدامة – مورد بشري – الحكامة.

Abstract :

International migration is a major problem among the many problems that limit the territorial development in the Sraghna regions. These regions are those that hold an important natural and human resources, making it vulnerable to a number of phenomena's, including but not limited to migration, which in turn affects the economic and construction levels of the region, and that urgently calls for the intervention of the territorial actor to orderly manage the regions, considering that the highest goal is to achieve sustainable territorial development with good and effective governance and flexible strategic visions.

Key words:

International migration - sustainable soil development - human resource - governance.

¹- طالبة باحثة بجامعة القاضي عياض كلية الآداب والعلوم الإنسانية مراكش مختبر التدبير الجهوبي والتنمية الترابية.

²- دكتورة في الجغرافيا، مختبر الجيومورفلوجيا، البيئة والمجتمع كلية الآداب والعلوم الإنسانية مراكش. aityazzasamira@gmail.com.

³- أستاذ باحث - المركز الجهوي لمدن التربية والتكوين لجهة مراكش آسفي، المغرب fouad.lakhal.78@gmail.com

مقدمة

تعتبر ظاهرة الهجرة ظاهرة قديمة قدم الإنسان، ومررت بعده مراحل عبر العصور وتطورت بتطور الإنسان وتغيير احتياجاته، إن كانت الهجرة في القديم ترحال إلى حيث الماء والكلأ، فأصبحت اليوم من أجل التطور في العلم والبحث عن فرص عمل تتحقق الرفاه الإنساني، لكن في الفترة الحالية فإن الهجرة أكثر تعقيداً وغرابة فهي أصبحت تخضع لعوامل عديدة فمنهم من يهاجر إما هرباً من النزاعات والاضطهادات وانتشار العنف والتشرد والبطالة والفقير، وإما بحثاً عن فرص عمل وسبل عيش وإما السعي للانضمام إلى أفراد الأسرة كلها عوامل تجتمع لتجعل من ظاهرة الهجرة ظاهرة ديناميكية عبر الزمن والمجال.

ومن العوامل التي لها أثر بالغ على الهجرة الدولية الطلب في سوق العمل وآفاق تشغيل حقيقية أو متوقعة في البلدان المقصود، وللعوامل البيئية أيضاً تأثير كبير على الهجرة ومن بينها التغيرات المناخية التي تنتج عنها موجات الجفاف والاحترار، كما تسبب ندرة على مستوى الموارد المائية، والتي تساهم أساساً في تضرر الإنتاج الزراعي والحيواني معاً، وخاصةً أن منطقة الدراسة هي منطقة فلاحية بامتياز والنشاط السائد هو النشاط الفلاحي.

تعتبر الهجرة ظاهرة منتشرة ومتعددة في منطقة العطاوية وذلك نتيجة اختلاف توازن بين التزايد الديموغرافي وقلة الموارد الاقتصادية مما أدى إلى ظاهرة البطالة التي ساهمت بشكل كبير في ظاهرة الهجرة الدولية كحل مشكل البطالة ومنه تحول هذا المجال إلى أهم المجالات المهاجرة على الصعيد الوطني، وللإجابة عن الإشكالية الرئيسية نطرح الأسئلة الفرعية على الشكل التالي:

ما هي الأسباب التي جعلت العطاوية مجالاً طارداً؟

ما هي طبيعة انعكاسات عائدات الهجرة الدولية؟

وهل لهذه الانعكاسات أثر على التنمية بالمنطقة المدروسة؟

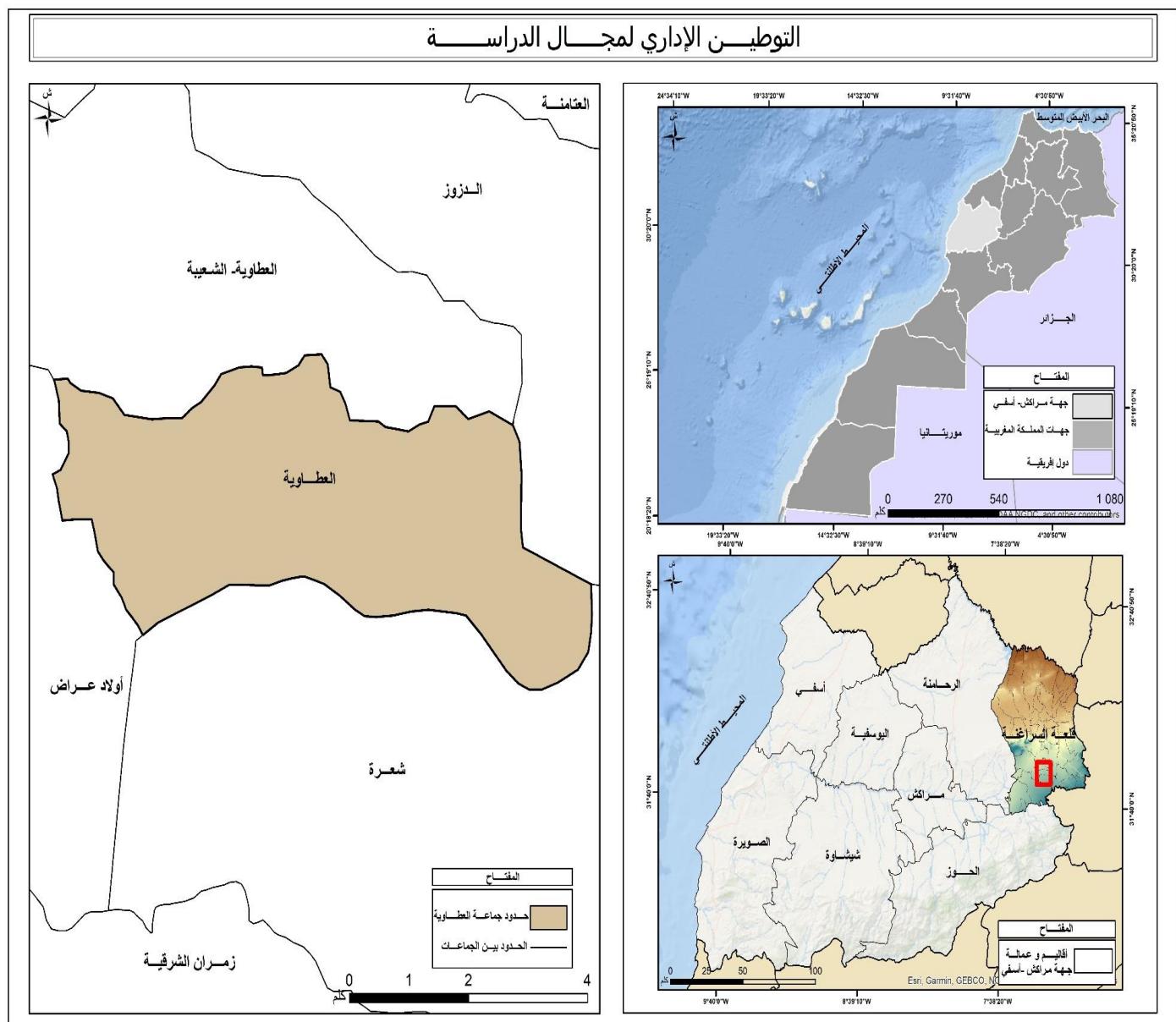
توطين مجال الدراسة:

يلعب الموقع الجغرافي دوراً مهماً في إعادة تشكيل التراب من خلال تحديد الانتماء المحلي والجغرافي للمدينة، باعتباره عاملاً أساسياً في توجيهه عملية إعادة تشكيل التراب من خلال توطين مختلف المشاريع التنموية، والجماعة الحضرية العطاوية من بين الجماعات الترابية التي تم إحداثها بموجب التقسيم الجماعي 1992، وذلك في إطار عملية إعادة تشكيل التراب، تنتهي إقليمياً إلى إقليم قلعة السراغنة الذي ينتمي جهويًا إلى مراكش آسفي حسب التقسيم الجهوي الجديد.

تقع مدينة العطاوية، بين خط طول 7.50° و7.30° غرب خط غرينتش، وخطي عرض 31°32° شمال خط الاستواء، تحدوها من الجنوب جماعة الشعراء، وشمالاً العطاوية الشعبية، ومن الغرب أولاد عراض، ومن الشرق الدوز، لا تخرق مدينة العطاوية طرق وطنية، بل تقتصر على الشبكات الطرقية على الطريق الجهوي رقم 208 الرابطة بين مراكش من جهة الغرب ودمنات من جهة

الشرق، ثم الطرق الإقليمية 2125 الرابطة بين قلعة السراغنة شمالاً وسد مولاي يوسف جنوباً، تبعد عن مراكش بـ 73 كم.

في اتجاه الشرق، وعن قلعة السراغنة بـ 26 كم في اتجاه الشمال وعن دمنات بـ 38 كم وعنبني ملال 100 كم، وعن الدار البيضاء بـ 270 كم.



1. تتميز مدينة العطاوية بمقومات بشريّة مهمّة:

لقد عرفت مدينة العطاوية تحولاً جديراً واستقطاباً هاماً لساكنة المناطق التي تعرف صعوبات اقتصادية بمجرد دخول السقي العصري، وهو ما يفسر طبيعة العلاقات التقليدية التي تميز المناطق ويرفع من ساكنة الدواوير التي تشكل ضغطاً ديموغرافياً للمنطقة، التي عرفت ساكنتها ارتفاعاً بنسبة

النمو الطبيعي. فمدينة العطاوية عرفت نمواً ديموغرافياً سريعاً منذ ثمانينيات القرن الماضي وبداية التسعينيات فقد تضاعف حجم السكان في ظرف عشر سنوات وارتفع ثلاث مرات في ظرف أقل من 20 سنة ما بين 1912 و2004 وهو معدل مرتفع مقارنة مع المستوى الإقليمي والجهوي والوطني كما تزايد عدد الأسر، وانتقلت الكثافة السكانية من 100 نسمة/كم² إلى 1655 نسمة/كم² سنة 2008.

1.1 التطور السكاني:

جدول رقم 1: تطور ساكنة جماعة العطاوية ما بين 2004 و2014.

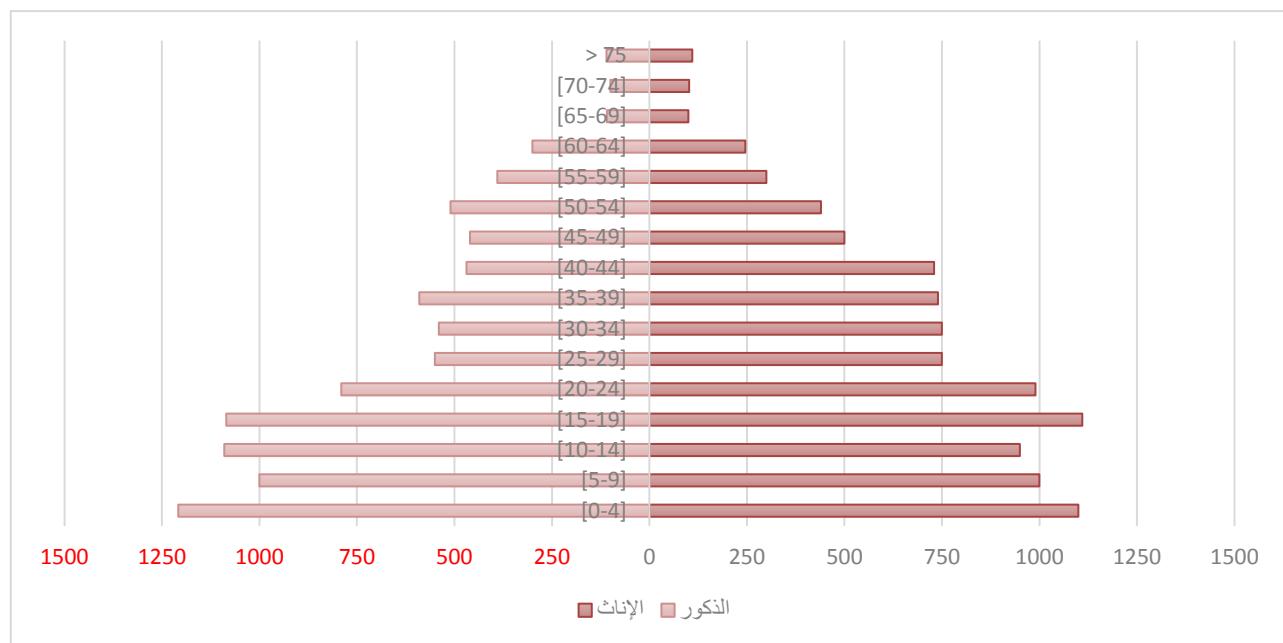
المستوى	2004	2014
الوسط الحضري لإقليم قلعة السراغنة	109207	152649
السكان	20237	30315
الأسر	3769	6125

المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004 و2014.

حسب إحصاء 2014، عرف الوسط الحضري لإقليم قلعة السراغنة 2004 و 2014 تزايداً مهماً للسكان، حيث انتقل من 109207 نسمة مسجلًا بذلك نمواً سنويًا يساوي 3,4% (1,25% بالوسط الحضري الوطني) هذه الظاهرة شملت كذلك جماعة العطاوية حيث انتقل عدد سكانها من 20237 نسمة حسب إحصاء 2004 إلى 303315 نسمة سنة 2014 أي بنسبة 4,1% كمعدل نمو سنوي، هذا النمو الديموغرافي الذي سجلته الجماعة، والذي لا يرجع فقط إلى النمو الطبيعي، يمكن تفسيره من خلال مقارنة التطور السكاني للجماعات المجاورة للعواطية والتي سجلت نسباً تتراوح ما بين +1,5% بجماعة أولاد عراض و -1,5% بجماعة الشعرا، هذه المقارنة تحييناً إلى إستخلاص أن جماعة العطاوية تستقبل الهجرة الوافدة من هذه الجماعات إضافة إلى الوافدين الآخرين خصوصاً من جماعات دائرة العطاوية مما جعلها تمثل 20% من ساكنة الوسط الحضري لإقليم قلعة السراغنة بعد أن كانت تمثل فقط 12% خلال إحصاء 2004.

¹ البحث الميداني

البنية السكانية حسب الجنس والفئات العمرية:
مبيان رقم 1: الهرم السكاني لجماعة العاوية.



المصدر: المندوبية السامية للتخطيط بتصريف.

حسب الهرم السكاني يتبين أن هناك توازن نسبي بين الجنسين في نسب الفئات الأولى العمرية (من 15 سنة)، ابتداء من 15 سنة إلى 39 سنة، كما هو ملاحظ فإن نسبة الإناث تفوق نسبة الذكور مما يمكن تفسيره بهجرة ذكورية لهذه الفئة العمرية لمتابعة الدراسة الثانوية والعليا أو العمل خارج الجماعة. ابتداء من 50 سنة فما فوق هناك عودة للتوازن النسبي ما بين الجنسين مما يعبر عن استقرار هذه الفئة بالجماعة وخصوصاً المتقدمة منها السن.

مقومات اقتصادية متباينة تساهم في الهجرة الدولية:

يساهم النشاط الاقتصادي بشكل مباشر وغير مباشر في الهجرة الدولية، كما يلاحظ أن هناك ارتباط وطيد لاقتصاد مدينة العطاوية بالفلاحة والأنشطة التابعة لها والتي تكون أحد المؤهلات الوعدة، إلا أن مستقبل مجال المدينة حضري، ولكي تكون أكثر جاذبية للإستثمار، لا يمكن رهنه بنشاط إقتصادي واحد، و يتضح حالياً أن اقتصاد المدينة بدأ يعتمد كذلك قطاع آخر وهو قطاع التجارة والخدمات.

1.2 - الفلاحة.

كما سبق الذكر فإن مدينة العطاوية تنتهي إلى سهول المنطقة المنسقة لتساوت العليا بمناخها القاري الشبه جاف الذي يتميز بفصل شتاء بارد وصيف حار، أما معدل التساقطات فيترواح ما بين 150 و300 ملم في السنة، الشيء الذي لا يساعد على ممارسة أنشطة فلاحية منتجة.

حسب الإحصاء العام للفلاحة (G A 200 R) فإن الأراضي الصالحة للزراعة تقدر بحوالي 2390 هكتار، منها حوالي 70 % تستعمل في الزراعات المتعلقة بإنتاج الزيتون الذي تعرف به المنطقة، هذه الأرضي الزراعية مكونة من:

عدد الاستغلاليات الفلاحية: 422 موزعة على 1689 قطعة (معدل مساحة القطعة لا يتجاوز 4 هكتارات مما يحد من استعمال الآلات الميكانيكية في الأشغال الفلاحية حيث تهتم فقط 176 استغلالية).

المساحات المغروسة بالأشجار المتمرة خصوصاً الزيتون: 760 هكتار، وحسب نفس الإحصاء فإن الوضعية القانونية للأراضي الصالحة للزراعة بالعطاوية يغلب عليها الملك الخاص الذي يمثل 77% تلها أراضي الجموع بنسبة 19% وأراضي الملك الخاص للدولة التي تمثل 4% هذه الوضعية تحد من الاستثمار في مجال الفلاحة. وانطلاقاً من تشخيص الأنشطة الفلاحية، سواء كانت زراعية أو متعلقة بتربية الماشية انطلاقاً من دراسة ولاحظة المجال، فإن أغلبيتها لا زالت تمارس بشكل تقليدي في الإنتاج ويبقى المحصول معاشاً بنسبة كبيرة، بالإضافة إلى غياب للتنظيمات الفاعلة في الاقتصاد الاجتماعي (التعاونيات والجمعيات التنموية) من أجل هيكلة هذه السلسلة الإنتاجية ودعم التنمية الاقتصادية بالجماعة خصوصاً مع المشاريع المقررة في المخطط الأخضر والتي تهم تثمين سلسلة إنتاج الزيتون بالمنطقة. وبالتالي فإن النشاط الفلاحي إذا ما كان منتجاً فهو يساهم بشكل كبير في الهجرة الدولية.

2.2- التجارة والخدمات.

حسب نفس الدراسة المشار إليها سابقاً، فإن التنمية الاقتصادية للمدينة مرتبطة بالتكوينين "التجارة والخدمات" المتعلقين بعبور وسائل النقل وبقطاع الفلاحة، أما الوزن الاقتصادي حسب نفس الدراسة فهو يتكون من 63% من الخدمات و37% من الأنشطة التجارية.

أما فيما يخص التجارة، فتعتبر منطقة العطاوية قطباً تجارياً لتمويل ساكنتها وساكنة الجماعات المكونة لحيطها القروي التي تمثل طلباً مهماً ومتزايداً على الموارد الغذائية والتجهيزات المنزلية والمواد والآلات الفلاحية وغيرها، هذا القطب أصبح بمثابة سوق تجارية للقرب يعمل على توفير مختلف السلع لتفادي تنقل الطلب إلى الأسواق الكبيرة مدن مراكش وقلعة السراغنة، كما يعتبر أيضاً مركزاً محورياً لمنطقة فلاحية غنية تربطها بها علاقة وظيفية وطيدة حيث أن نسبة كبيرة من اقتصاد المدينة يدور حول الأنشطة أن التي لها صلة بمنتج الزيتون. فجميع حلقات سلسلة إنتاج الزيتون بعد الجني تمارس بالعطاوية.

وت تكون التجهيزات التجارية بالمدينة من:

سوق أسبوعي ذو دور إشعاع جهوي.

سوق موسمي للزيتون يعرف وطنياً بجودة المنتوج.

عدة مراكز تجارية منها المركز التجاري الجماعي والمراكز التجارية لحي الزيتون.
أكثر من 300 بائع متنقل.

الخصائص الاجتماعية لمدينة العطاوية:

1.3 مؤشرات التنمية الاجتماعية:

وبخصوص مؤشرات التنمية الاجتماعية فهي تميز بالجودة خاصة بالنسبة للماء الصالح للشرب،
كما تصل نسبة الربط بالكهرباء إلى 90% وتختلف حسب الدواوير والأحياء، رغم ذلك فإن الاختلالات
المتكررة لهذه الشبكة تخلق جواً من عدم الأمان داخل المدينة.¹

كما توفر المدينة على شبكة طرقية مهمة، بالإضافة إلى بعض المراكز الاجتماعية لكنها تبقى غير
كافية لتلبية كل متطلبات الساكنة، وتعرف توزيعاً مجالياً متبيناً، حيث تتموقع في مركز المدينة بشكل
كبير، مما يستدعي مواكبة إعادة تشكيل التراب بشكل يضمن توزيعاً عادلاً لهذه التجهيزات بين
مختلف الأحياء المكونة لمدينة العطاوية، إن مدينة العطاوية تعاني من عدة مشاكل وإكراهات، أولها
عدم توفر فرص شغل كافية لساكنة تزايد باستمرار وذلك بفعل التزايد الطبيعي وزحف سكان القرى
المجاورة للمدينة، هذه الوضعية التي أفضت إلى تناقض كبير بين الموارد البشرية والإمكانات
الاقتصادية الشيء الذي شجع الساكنة إلى الهجرة خارج المغرب في اتجاه الدول الأوروبية، لكن رغم
ذلك استطاعوا أن يكونوا ثروة لا بأس بها، ثم رجعوا بأموال مهمة واستثمروها في مشاريع صغرى لكن
كان لها الفضل في تطور النسيج الاقتصادي بالمدينة ليساهموا بذلك في تنميته وتطويرها.

2.3 دوافع الهجرة الدولية بمدينة العطاوية:

تخضع الهجرة الدولية بمدينة العطاوية إلى دوافع وعوامل عديدة فمنهم من هاجر من أجل
التحصيل العلمي، أو سعياً للانضمام إلى أفراد الأسرة أو سعياً للبحث عن فرص العمل وسبل عيش
أحسن، كما أن للعوامل البيئية أيضاً تأثير كبير على الهجرة.

1.2.3 الدوافع البيئية الطبيعية:

تعد البيئة إحدى العوامل الرئيسية في ديناميكيات الهجرة، سواء كان ذلك بسبب التأثير المباشر
للتدحرج البيئي أو الكوارث البيئية أو لتأثيرها على الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية ومن هنا يمكن إبراز
العلاقة التي تربط ما بين العوامل البيئية الطبيعية وما بين الهجرة الدولية:
أثر الجفاف على الهجرة الدولية بالطاوية.

تنتمي مدينة العطاوية إلى قطاع تساوت العليا وقد عرفت هذه المنطقة توايلاً سنوات الجفاف منذ
القدم بفعل انعكاس المناخ الجاف الذي يميز المنطقة مما أثر سلباً على الاقتصاد التساوي عامه
والاقتصاد العطاوي خاصه، والمعطيات التالية تبين الفترات الجافة والرطبة بالمنطقة المدروسة:

¹ التشخيص المجال لمدينة العطاوية

جدول 2 : الفترات الجافة والرطبة بمجال الدراسة ما بين 1957 و2000.

الفترات	تاريخ الفترة	المدة بالسنوات	معدل الأمطار	المعدل البيسني
الفترة الجافة	1957-1960	4	243.6	91%
الفترة الرطبة	1961-1963	3	348.9	131%
الفترة الجافة	1964-1966	3	204.4	77%
الفترة الرطبة	1967-1968	2	393.9	147%
الفترة الجافة	1969	1	261.8	98%
الفترة الرطبة	1970	1	483.2	181%
الفترة الجافة	1971-1972	2	227.1	85%
الفترة الرطبة	1973	1	296.4	111%
الفترة الجافة	1974-1976	3	194.5	73%
الفترة الرطبة	1977-1978	2	356.3	133%
الفترة الجافة	1979-1983	5	177.2	66%
الفترة الرطبة	1984	1	344.2	129%
الفترة الجافة	1985-1986	2	226.3	85%
الفترة الرطبة	1987-1990	4	326.9	122%
الفترة الجافة	1991-1992	2	158.5	59%
الفترة الرطبة	1993	1	316.6	119%
الفترة الجافة	1994	1	95.6	36%
الفترة الرطبة	1995-1996	2	528	198%
الفترة الجافة	1997-2000	4	190.5	71%

Source : mission .op.cit.p 33

يتبيّن من خلال الجدول تباين 10 مراحل من جفاف ورطوبة بين 1957 و2000 مدة تتراوح ما بين 1 و5 سنوات بالنسبة للمراحل الجافة و1-4 سنوات للمراحل الرطبة، وكما ذكرنا سابقاً فإن منطقة العطاوية منطقة يعتمد اقتصادها أساساً على الفلاحة حيث يشغل القطاع الفلاحي نسبة مهمة من اليد العاملة وأي تغير سلبي يلحق بالقطاع فإنه يضر بهذه الفئة العاملة مما يؤدي إلى البطالة وبالتالي البحث عن فرص عمل في قطاعات أخرى، وبما أن القطاعات الاقتصادية الأخرى لا توفر فرص عمل حقيقة فإنها دفعت بالفلاحين إلى الهجرة خارج الوطن من أجل البحث عن فرص عمل جديدة، وبالتالي يكون العامل المناخي من بين العوامل الأساسية التي لها دور كبير في الهجرة الدولية.

الدافع السوسيو اقتصادية للهجرة الدولية بمدينة العطاوية:

1.2.2.3 ظاهرة الفقر:

تعاني مدينة العطاوية من تفشي ظاهرة الفقر وهي تغطي أكثر من 50% من الساكنة، ويعتبر الفقر المتزايد هو الذي يدفع الناس إلى الإنقال بحثاً عن العمل.¹

2.2.2.3 ظاهرة البطالة:

من خلال المقابلة الشخصية مع المهاجرين استنتجنا أن السبب الرئيسي والداعم الأكبر للهجرة هو البطالة حيث أن مدينة العطاوية لا تتوفر على مشاريع كبرى تشغل شباب الساكنة وتتوفر لهم دخل قار يدفعهم إلى الاستقرار بالمدينة وبالتالي البحث عن أسواق جديدة خارج البلاد، الشيء الذي يشجع على ترك البلد الأصلي ويزيد وبالتالي في الميل للهجرة الخارجية نحو بلدان بديلة.

خصائص المهاجرين بمدينة العطاوية:

البنية العمرية للمهاجرين الدوليين لمدينة العطاوية:

تمثل فئة (20 و 40 سنة) نسبة 55% أي أكثر من المهاجرين الدوليين بالعواطية، وفئة (40-70 سنة) تقربياً 40%، و5% تمثل الفئة الأقل من 20 سنة وأكبر من 70 سنة.

البنية الجنسية للمهاجرين

تتميز الهجرة الدولية بالعواطية بكونها هجرة ذكورية بامتياز حيث تصل نسبة الذكور المهاجرين 92% مقابل 8% للإناث، وذلك حسب الفتاة المدرسة.

وما يفسر هذه الظاهرة هو أن المهاجر بالعواطية لا يجد فكرة هجرة الزوجة ومرافقتها لديار المهر.

3.4 الأصل الجغرافي للمهاجر بمنطقة العطاوية:

من خلال دراستنا للمجال يتبين لنا أن الأصل الجغرافي لسكان مدينة العطاوية ينحدرون من قرى المجاورة حيث يمثلون نسبة 70% بالمقابل أن السكان الأصليين للعواطية يمثلون فقط 24% كما أن مدينة العطاوية تضم سكاناً أصلهم من مدن أخرى بنسبة 6%， وما يفسر ارتفاع نسبة السكان القرويين بالعواطية هو أن المهاجرين بعد العودة من المهر يغيرون مكان سكنهم القروي والانتقال إلى المجال الحضري.

¹ تقرير منظمة الصحة العالمية للهجرة الدولية والصحة وحقوق الإنسان دجنبر 2003 ص 10.

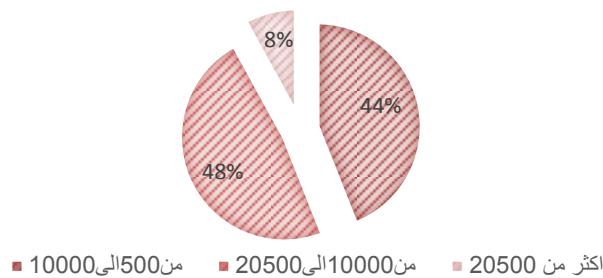
4.4 الخصائص المهنية للمهاجرين بالعطاوية وخصائص الدخل بعد الهجرة:
من خلال استجواب المهاجرين تم التأكيد لنا على أنه تم تغيير المهنة بعد الهجرة وقد تحسن الدخل

المبيان رقم 3: البنية الجنسية للمهاجرين الدوليين بالعطاوية



بشكل ملحوظ، لكن على الرغم من ضعف المستوى التعليمي لا يشتغل المهاجرون بمناصب مهمة في بلاد المهاجر، إذ نجد أكثر منصب مهم يشتغل به المهاجر العطاوي تقني أو مستشار تقني لكن في غالبية الأحيان نجد أن المهاجرين العطاويين يستغلون في القطاع الفلاحي بدول أوروبا، لكن نجد أيضاً مهاجرين باتجاه الدول العربية مثل ليبيا والإمارات العربية المتحدة وال سعودية يستغلون بها المهاجرون في مهن البناء والديكور (الجبس)، ونجد أيضاً مهاجرين يستغلون بالتجارة والصناعة لكن بنسبة ضعيفة، كما يوجد مهاجرون هاجروا بهدف الدراسة، ومع تغير مهنة المهاجر يتغير دخلهم أيضاً حيث أصبح يتراوح ما بين 150000 كأكبر دخل و 5000 كأقل دخل، لكن رغم ذلك فأغلب المداخيل غير قاربة وذلك بنسبة 62,2% أي أن الفتنة المهاجرة المدرستة دخلها غير قاربة رغم ارتفاع الدخل و 37% دخلهم قار وهذا ما يؤكد المبيان التالي.

مبيان رقم 4: نوع الدخل بالنسبة للمهاجرين بعد الهجرة:



المصدر: البحث الميداني.

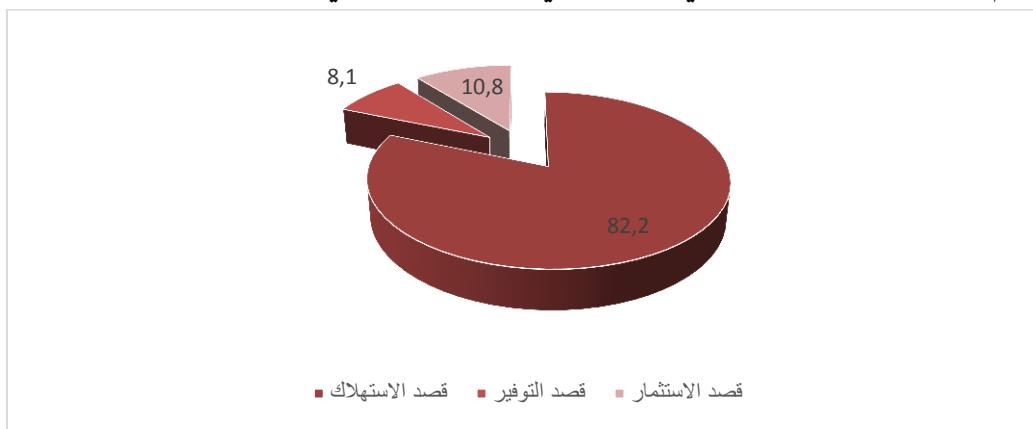
وجهات مهاجري التراب الحضري للعاوية إلى الخارج:

تعد إيطاليا الوجهة المفضلة لدى المهاجرين الدوليين بالتراب الحضري للعاوية في المقدمة، بنسبة 50.3%， تلتها إسبانيا بنسبة 31.4%. وعلى العموم فإن نسبة 81.7% من مهاجري التراب الحضري للعاطوية يقيمون بالبلدان الثلاث من أوروبا الأقرب جغرافياً للمغرب، وبالنسبة للنسبة المتبقية فهي تتوزع على مجموعة من الدول على التوالي: الدول العربية وخاصة ليبيا والإمارات العربية المتحدة بـ 5.18% وألمانيا وإنجلترا بـ 3.2% بلجيكا 2.98% والنرويج 1.96% وكندا 2.53%¹. انعكاسات الهجرة الدولية على تنمية مجال العطاوية.

1.5 الانعكاسات الاقتصادية للهجرة الدولية على مدينة العطاوية:

تغطي مصاريف السكن على استخدامات تحويلات المهاجرين بالإضافة إلى الاحتياجات اليومية للأسرة ويتوزعباقي على الاستثمارات الصغرى والدراسة.

مبيان رقم 5 : تصنيف وجهات تحويلات المهاجرين الدوليين بالعاوية.



المصدر: البحث الميداني.

نلاحظ من خلال المبيان أن 82.2% من تحويلات المهاجرين تخصص للاستهلاك و10.8% تخصص للاستثمار و8.1% قصد التوفير وتتجدر الإشارة إلى أن مصاريف الاستهلاك تدخل فيها مصاريف السكن (البناء والتجهيز).

هيمنة الاستثمار العقاري للمهاجرين العطاوين.

من خلال دراستنا للمجال العطاوي يتبيّن أن المجال الذي يحظى بالأهمية الكبرى للمهاجرين العطاوين هو مجال السكن حيث يقوم هؤلاء المهاجرون بصرف أكبر نسبة من أموالهم عليه بحيث أن 94.8% من المهاجرين يملكون عقاراً سكنياً منهم من يسكن به، ومنهم من يستثمر أمواله بهذا السكن عن طريق الكراء، كما أن أغلبية المنازل تتوفر على محلات تجارية بأسفلها إما ملك للمهاجر (يشتغل بها هو أو يتم كرائتها لأشخاص آخرين و31.5% من المهاجرين يملكون بقعاً أرضية بنسبة 29.7%.

¹ البحث الميداني

وتراوح مساحة عقارات المهاجرين بين 80م² و700م². ومن خلال البحث الميداني الذي قمنا به يتبين أن أكثر من 50% من العقارات السكنية بالعطاوية هي ملك للمهاجرين وهذا يدل على أن المهاجرين ساهموا في تطور مدينة العطاوية ومجالها السكني وفي تنمية ترابهم الأصلي.

المشاريع الاستثمارية للمهاجرين الدوليين بالعطاوية:

بالإضافة إلى استثمار أموال المهاجرين بالمجال العقاري فإنهم يستثمرون أموالهم ب مجالات أخرى كالتجارة وإصلاح السيارات، تمويل الحفلات، وكالات الأسفار...، كما أن بعض المهاجرين قاموا باستثمار أموالهم بمقاولات صغرى، ونجذ أيضًا أن المهاجرين يشغلون يد عاملة بمشاريعهم، وهو ما يساهم في تحريك عجلة الاقتصاد العطاوي وتخفيف نسبة البطالة بالعطاوية.

2.5- الانعكاسات الاجتماعية للهجرة الدولية بالعطاوية :

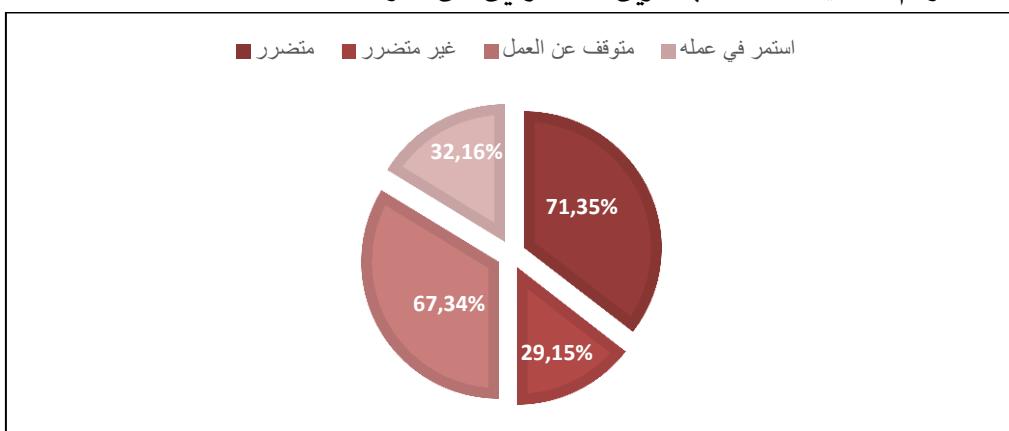
تؤكد الدراسات والبحوث والتقارير أن لعائدات الهجرة الدولية آثاراً إيجابية واضحة ومتعددة على مستوى المجالات الأصلية للمهاجرين، وبالتالي فإن التحويلات تؤدي إلى تخفيف شدة الفقر وتحسين مؤشرات التعليم والصحة وزيادة معدل الأدخار وخلق أعمال حرة مع تقليص التفاوتات الاجتماعية¹. وتماشياً مع نفس الإيجابيات، ومن خلال البحث الميداني نجد كذلك نفس الأهداف التي رسمتها الهجرة الدولية سواء من طرف المهاجرين أو عائلاتهم وهي كالتالي؛ تحسين الأوضاع الاجتماعية ودعم العائلات وتأسيس الأسر، بالإضافة إلى تقليل البطالة والتقليل من حدة الفقر، والدعم المادي لأفراد الأسرة وفتح محلات تجارية، هذه كلها إيجابيات أشارت إليها الفئة المستجوبة من المهاجرين بنسبة 98,73%. مما يؤدي إلى الوصول إلى عتبة التضامن والتماسك الاجتماعي.

6. المشاكل الحالية للمهاجرين الدوليين لمدينة العطاوية .

في السنوات الأخيرة بدأت تظهر عدة مشاكل في وجه المهاجرين وتفاقمت المشاكل مع الأزمة الاقتصادية العالمية سنة 2008 بحيث أن الدول لم تعد توفر فرصاً للشغل كسابق عهدها مما جعلها تصرف بعض العمال المهاجرين مما أدى بالمهاجرين إلى البطالة وبالتالي الرجوع إلى الدول الأصلية لكن المشكل هو غياب بنية اقتصادية صالحة لاستثمار أموالهم ببلدهم الأصل وخاصة المهاجر العطاوي.

¹ تقرير البنك الدولي

مبيان رقم 6 :يبي نسب المهاجرين المتضررين من الأزمة.



المصدر: البحث الميداني.

يتبيّن من خلال المبيان أعلاه أثر الأزمة الاقتصادية 2008 على المهاجرين حيث تضرر 71,35% بشكل ملحوظ، و 67,34% تقريباً من المهاجرين توقيفاً عن العمل ومنهم من عاد إلى العطاوية بشكل نهائي.

في المقابل نجد 29,15% غير متضررين بهذه الأزمة بينما 32,16% استمروا بعملهم وهذا ما ظهر أثره على مدينة العطاوية حيث كانت الهجرة نقطة قوة للمدينة أصبحت بعد الأزمة نقطة ضعف فبعدما كانوا يساهموا في تنمية المدينة بحوالتهم المالية الشهرية والسنوية أصبحوا يعانون من البطالة بالأخص الأشخاص حديثي الهجرة الذين لم يستطيعوا جمع ثروة يستثمرونها لتوفر لهم دخل جديد.

7. بعض الحلول المقترحة:

كما ذكرنا سابقاً يطرح مشكل الاستراتيجيات التي يجب اعتمادها من أجل استقطاب المهاجر كفاعل تنموي من أجل المساهمة في تنمية المدينة، ولجعل الكفاءات المهاجرة نافعة يجب تبني مقاربات جديدة في التعامل مع المهاجر العطاوي تستجيب لصالحه أولاً ثم لمصالح مدینته، وهنا يطرح سؤال كيفية استقطاب المهاجر العطاوي أمواله من أجل المساهمة في تنمية متوازنة ومتكمالة للمدينة، وهنا يأتي دور الحكومة الرشيدة التي يجب أن توسي نظرتها إلى أبعد ما يمكن وذلك وقبل كل شيء كسب ثقة المهاجر من خلال تبيّان أنه عضو فعال في المنظومة التنموية بمجاله " العطاوية"، بالإضافة إلى تقديم تحفيزات وتسهيلات عند طرح المهاجر لمشاريع استثمارية، كما أنه يجب خلق بنية تحتية قادرة على استقبال مشاريع كبرى. وقد يعمل الشباب المهاجر على المساهمة في تنمية المناطق التي ينتهيون إليها عبر تأسيس جمعيات تعمل من خلال تحويلات جماعية على إنشاء عدة مشاريع للتنمية البشرية بهذه المناطق وتشكل جمعية "الهجرة والتنمية" في المغرب نموذجاً ناجحاً مثل هذه المبادرات.

خلاصة عامة:

إن خلاصة الحديث عن الهجرة الدولية يبين الدور الكبير الذي تلعبه هذه الظاهرة في تنمية مجال العطاوية وذلك عن طريق الاستثمار بال المجال العقاري والتجاري، حيث أن جل تحويلات وثروات المهاجرين يتم استثمارها، لكن هذا لا يمنع من وجود سلبيات ومشاكل لهذه الظاهرة، التي أصبحت تواجه المهاجرين منذ الأزمة الاقتصادية 2008 والتي أثرت سلباً عن المهاجرين بمجال العطاوية، ومنهم من دفعت به للعودة بشكل نهائي إلى منطقتهم الأصل بسبب توقفهم عن العمل خاصة وأن جل المهاجرين يستغلون بالقطاع الفلاحي لكن بشكل غير قار. وهنا تظهر عدة عوائق تحبط من عزيمة كثير من المهاجرين والمستثمرين وهي أساساً مرتبطة بالإجراءات الإدارية المعقدة وضعف البنية التحتية والاستقرار السياسي، وهنا يأتي دور الحكومة الرشيدة لخلق مناخ ملائم للاستثمار في مدينة العطاوية. ومنه فمن واجب الفاعل الترابي فتح مجالاً للتواصل وال الحوار مع المهاجر، وتقديم تسهيلات والترحيب به من أجل تحفيزه على خلق مقاولات قادرة للسير بالمدينة قدماً وتنميتها وجعلها تستفيد من أهم مواردها ودمجها بعائدات المهاجرين وهذا لن يتحقق إلا بحكومة جيدة ورؤى استراتيجية فعالة تقتضي النهوض بظاهرة الهجرة وتدبيرها وجعلها محور نقاش ومحطة اهتمام من طرف جل الفاعلين التربين.

لائحة المصادر والمراجع المعتمدة:

- لحسن شوقي: تاريخ قبيلة السراغنة، الأصول وال المجال والسكان، مراكش، الورقة الوطنية 1 .2006، ص 179.
- ماجدة إيمان: مقالة هجرة الشباب الدولية وتنمية الفرص والتحديات، يونيو 2009.
- محمد الأكلع: معلمة المغرب، العطاوية، الجمعية المغربية للتأليف والترجمة والنشر، 2003، عدد 18 ص 60.
- محمد رشيد الفيل: الهجرة وهجرة الكفاءات العلمية العربية والخبرات الفنية أو النقل المعاكس للتكنولوجيا، دار مجذلاوي، عمان الأردن - 1 2000، ص 31 - 32.
- محمد رمضان: الهجرة السرية في المجتمع الجزائري، أبعادها علاقتها بالاغتراب الاجتماعي، دراسة ميدانية، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 13.
- محمد فتحي أبو عيانة: دراسات في علم السكان: دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة الثانية 2002 ص 150.

برمجة التجهيزات الجماعية بتصاميم الهيئة ومستوى انجازها بال المجال الضاحوي للسنة الدارالبيضاء: دراسة حالة التجهيزات الثقافية والرياضية.

محمد صامتى¹

ملخص:

تعالج هذه المقالة إشكالية برمجة التجهيزات الثقافية والرياضية العمومية بتصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء، ومدى مطابقة هذه البرمجة لشبكة المعايير التي قامت بانجازها وزارة الإسكان والتعمير، بهدف تلبية حاجيات الساكنة، وضمان استفادتها من خدمات هذه التجهيزات في ظروف أفضل، وذلك من خلال جرد مختلف التجهيزات الثقافية والرياضية العمومية، الواردة ضمن تصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء، ومقارنتها مع العتبات المساحية والسكنية الواردة في شبكة المعايير، بالإضافة إلى إبراز مستوى انجاز هذه التجهيزات على أرض الواقع، الشيء الذي أبرز عدة تناقضات، وبيانات مجانية، ستؤثر لا محالة على جودة الخدمات المقدمة من طرف هذه التجهيزات.

الكلمات المفاتيح: المجال الضاحوي، التجهيزات الجماعية، الهيئة، العتبة المساحية، العتبة الديموغرافية.

Summary:

This article first deals with the problem of the programming of public cultural and sports equipment by the land use plans, which concern the periurban space of the city of Casablanca, in particular, compliance with the standards established by the ministry of housing and urban planning, in view of meeting the needs of the population, and to ensure that it benefits from the services of these equipments in the best conditions. Through an inventory of the various cultural and sports equipment programming by the land use plans, that affect the Casablanca's periurban space, and compare them with demographic thresholds, and area thresholds, in addition to demonstrating the level of completion of these installations on the ground, thing that showed several spatial inequalities, this will affect the quality of the services provided by these equipment.

Key words: periurban space, collective equipments, planning process, the area threshold, The demographic threshold

¹ محمد صامتى: حاصل على شهادة الدكتوراه من كلية الآداب و العلوم الإنسانية عين الشق جامعة الحسن الثاني بالدارالبيضاء، بأطروحة تحت عنوان: "دور التجهيزات الجماعية في هيكلة المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء"، تحت إشراف الأستاذ الدكتور: محمد امدادعي، نوقشت يوم 27 يوليو 2021، العنوان الإلكتروني samtimohamed87@gmail.com

مقدمة

تلعب تصاميم الهيئة دوراً بارزاً في الاستجابة لتطورات الساكنة، ولا سيما في ما يتعلق بتوفير التجهيزات الجماعية الثقافية والرياضية، عن طريق برمجتها، سواء في المجالات التي سبق تعميرها، والتي لا زالت تعرف الخصائص، أو المجالات المفتوحة أمام التعمير. وكذلك أجرأة شروط شبكة المعايير على أرض الواقع، من خلال احترام العتبات المساحية، والسكنية، الواردة ضمن شبكة المعايير المتعلقة ببرمجة التجهيزات الجماعية بتصاميم الهيئة، الصادرة عن وزارة الإسكان والتعمير سنوي 2005¹ و 2016²، لتفادي الاكتظاظ، وضمان تقديم خدمات ذات جودة عالية، كما أن إنجاز هذه التجهيزات على أرض الواقع يظهر مدى التزام السلطات العمومية بتنفيذ مقتضيات تصاميم الهيئة.

المحور الأول: تقديم عام

1- إشكالية الدراسة:

تحاول هذه الدراسة مسألة واقع برمجة التجهيزات الجماعية الصحية بتصاميم الهيئة، المهيكلة للمجال الضاحوي لمدينة الدار البيضاء، على مستوى إنتاج هذه التجهيزات، لمواكبة التمدن الضاحوي السريع، بهذا المجال المتاخم للعاصمة الاقتصادية للمغرب، وما تنتجه من تدفق حضري في اتجاه محيطها الضاحوي، والتحقق من مدى احترام العتبات السكانية والمساحية، المدرجة في معايير برمجة التجهيزات الجماعية في تصاميم الهيئة، الصادرة عن وزارة الإسكان والتعمير سنوي 2005 و 2016. فما طبيعة التجهيزات الثقافية والرياضية المدرجة بتصاميم الهيئة الخاصة بالمجال الضاحوي لمدينة الدار البيضاء؟ إلى أي حد احترمت برمجة التجهيزات الثقافية والرياضية بتصاميم الهيئة العتبات السكانية والعتبات المساحية؟ وما مستوى إنجاز هذه التجهيزات على أرض الواقع؟.

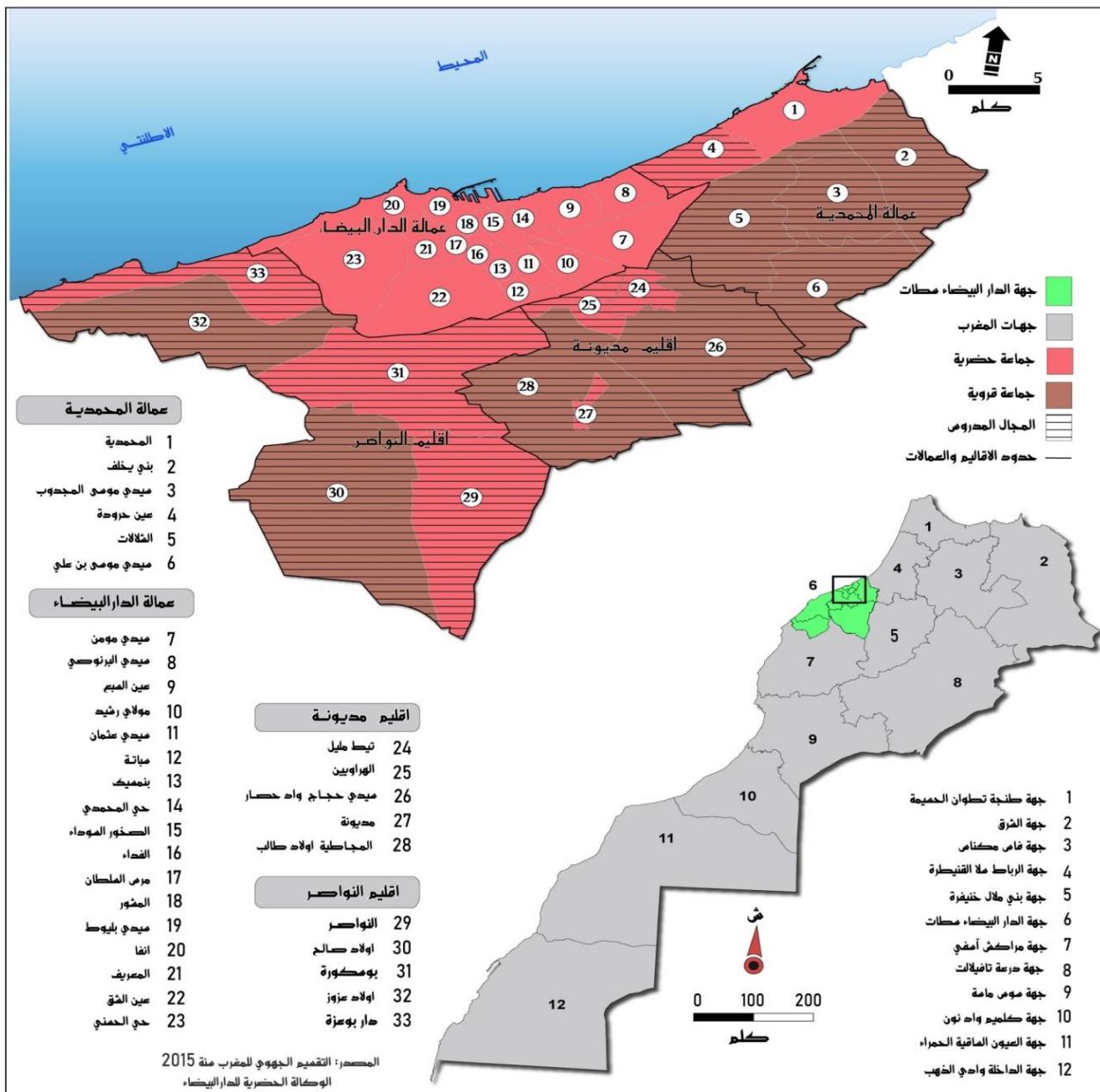
2- مجال الدراسة:

تشمل الدراسة المجال الضاحوي لمدينة الدار البيضاء، الذي يتشكل من 15 جماعة ترابية (أنظر خريطة 1)، تنتهي لإقليمي النواصر، ومديونة، وعمالة المحمدية. وقد أصبح هذا المجال يكتسب مكانة هامة ضمن مجال الدار البيضاء الكبيرة، سواء من حيث الأهمية الترابية (80% من تراب مجال الدار البيضاء الكبير)، أو تزايد الثقل السكاني للمجال الضاحوي، سنة بعد أخرى داخل هذا المجال (من 8.2% سنة 1982 إلى 17.1% سنة 2014)، أو من حيث نمو نسبة الساكنة الحضرية (من 52% سنة 2004 إلى 68% سنة 2014).

¹-ministère délégué auprès du premier ministre chargé de l'habitat et de l'urbanisme : étude relative aux normes urbaines des équipements collectifs 2005

²- ministère de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire : Référentiel de programmation des équipements publics et privés d'intérêt général 2016

خريطة 1:موقع المجال الضاحوي المدروس داخل مجال الدارالبيضاء الكبرى و جهة الدارالبيضاء- سطات والمغرب.



-3 أهداف الدراسة:

- دراسة طبيعة التجهيزات الجماعية المبرمجة بتصاميم الهيئة، و مكانة التجهيزات الثقافية والرياضية العمومية ضمنها.
 - تحليل كيفية توزيع التجهيزات الثقافية والرياضية العمومية المبرمجة بتصاميم الهيئة.

- تمحيق مدى مطابقة برمجة التجهيزات الثقافية و الرياضية العمومية للعتبات السكانية و المساحية المدرجة ضمن شبكة المعايير المؤطرة لبرمجة التجهيزات الجماعية بتصاميم الهيئة.
- تبيان مدى الالتزام في انجاز التجهيزات الثقافية و الرياضية المبرمجة على أرض الواقع.

4- فرضيات الدراسة:

الفرضية الأولى: وجود تطابق كلي بين التجهيزات الثقافية و الرياضية العمومية المبرمجة بتصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء، و العتبات السكانية و المساحية المدرجة بشبكة المعايير، و التزام كبير في انجازها على أرض الواقع.

الفرضية الثانية: عدم وجود تطابق بين التجهيزات الثقافية و الرياضية العمومية المبرمجة بتصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء، و العتبات السكانية و المساحية المدرجة بشبكة المعايير، مع ضعف نسبة انجازها على أرض الواقع.

5- منهجية الدراسة:

- البحث البيبليوغرافي، و خاصة دراسة شبكة المعايير لبرمجة التجهيزات العمومية بوائق التعمير الصادرة سنة 2005، وتلك الصادرة سنة 2016، لاستخراج أهم المعايير المتعلقة بالعتبات السكانية و المساحية الخاصة ببرمجة التجهيزات الثقافية و الرياضية بتصاميم الهيئة.

- جرد مختلف التجهيزات الجماعية المبرمجة بتصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي، و لا سيما التجهيزات الثقافية و الرياضية العمومية، للتتأكد من صحة الفرضيات السالفة الذكر.

- اعتماد المقاربة الاستقرائية، في وصف الظواهر و تفسيرها انطلاقا من معطيات كمية.

- استخدام برنامج spss لتفريغ معطيات الجرد الميداني، و برنامج arcgis لتمثيل المعطيات كرطogrافيا.

6- تعريف المجال الضاحوي:

لا يمكن تعريف كلمة ضاحية دون الرجوع إلى مقتبليها في اللغات الأخرى، و خاصة اللغة الفرنسية، و التي يقصد بها *banlieue*¹، لأن هذا المفهوم ظهر أولا و تطور في المدن الأوروبية. غير أن هذه الكلمة يرجع تاريخها إلى القرون الوسطى، حيث كان يتم تعريفها من خلال ارتباطها القانوني الذي يخضعها للمدينة.

يقوم سند هذا التعريف على أن كلمة *banlieue* مكون من جذر ألماني *ban*، و يعني سلطة السيد على اقطاعاته، و لفظة *lieue*، أي الفرسخ الذي كان يساوي 4440 مترا، و يقطع مشيا في ظرف ساعة تقريبا، و بتجميع شقي كلمة *banlieue* نخلص إلى أنها كانت تفيد رقعة ترابية، تمتد على نحو فرسخ واحد من المدينة، و تحيط بها و تخضع لسلطتها².

¹- المهل قاموس فرنسي عربي د سهيل إدريس منشورات دار الآداب بيروت 1995 الطبعة 16

²- VIELLARD-BARON, H., les banlieues, coll. Dominos. Flammarion, 1996, P.127

تطور مفهوم الضاحية خلال فترة الثورة الصناعية، بأوروبا الغربية، وخاصة إنجلترا، اثر تدفق الأنشطة الصناعية خارج المدينة، بغية توسيع قاعدتها العقارية، والاستفادة من تخفيف الضرائب. فانتظمت المصانع، ومساكن العمال في رقعة مبنية، متاثرة حول المدينة، واحتلت بالخصوص مواضع وظيفية، قرب السكة الحديدية، أو الأودية، أو القنوات الصالحة للملاحة.

ارتبط مفهوم الضاحية كذلك بحركة التمدين، المترتبة عن التدفق الحضري، منذ أوائل السبعينيات، و التي اكتسحت بسرعة المجالات الريفية، حول المدن الكبرى، و خارج حيز الضاحية نفسها، في غالب الأحيان، الشيء الذي أدى إلى خلق كلمة جديدة، هي التمدين الضاحوي/الحوزي *la périurbanisation*. التي أصبحت مفهوما قائما بذاته، يركز على أهمية التدفق الحضري، الذي يمكن تعريفه بأنه قوة طاردة، تولدها ذاتيا كل مدينة، عندما يزداد عدد سكانها بشكل كبير، و يزداد وزنها الاقتصادي بتنوع أنشطتها. وبالتالي فإن هذا التدفق الحضري، لا يمكن أن يصدر إلا عن المدن الكبرى، أو المتوسطة، مما يعني الاستبعاد الأوتوماتيكي للمدن الصغرى، كما أن الرقعة المبنية، و تنوع مكونات التمدين بال المجالات الضاحوية للمدن، مرهونان بقوة تيار التدفق الحضري.

إن تطور مدينة الدار البيضاء و تكوين مجالاتها الضاحوية لا يشبه من حيث الشكل، و من حيث المحتوى، ما عرفته المدن الصناعية الأوروبية، كما أقر بذلك الأستاذ الباحث د. محمد امدادعي¹. فهذا لا يمنع من أن بعض معايير المجال الضاحوي تنطبق على المجال المدروس، فالنمو السكاني للجماعات الترابية فاق نسبة 25%， إذ وصل إلى أكثر من 69%²، مابين سنتي 2004 و 2014. وكذلك معيار الكثافة السكانية التي تبقى مرتفعة، مقارنة مع الأرياف المجاورة لهذا المجال، أو ما يعرف بالهالة الثالثة. وهذا ما أكدته الأستاذ الباحث د. سعيد ايت حمو³ أن المجال الحوزي/الضاحوي للمدن الكبرى، هو مجال وسيطي بين المدن، و الأرياف، حيث ينفصل عن هذه الأخيرة، من حيث كثافة السكان، كما تنم كثافة احتلال الأرض، عن ظهور تمدين بهذا المجال.

7-تعريف التجهيزات الجماعية:

لغويا: التجهيزات الجماعية هي أشياء مختلفة مهيئة لاستعمال معين⁴ أو أنها جميع المباني و المنشآت الضرورية لحياة المجتمع، أما اصطلاحيا فحسب معجم المدينة⁵ فهي تعني مجموع المنشآت، و

¹- محمد امدادعي: التحولات المجالية و دور المؤسسة الجماعية في تدبير المجال: حالة ضاحية مدينة الدار البيضاء، أطروحة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب تخصص جغرافيا، جامعة القاضي عياض، كلية الآداب و العلوم الإنسانية ببني ملال، تحت إشراف: د. محمد الرفاس 2001-2002 ص. 8

²- الإحصاء العام للسكان و السكنى لسنة 2004 و 2014. المندوبيية السامية للتخطيط

³- سعيد ايت حمو : تراتب المجال حول الدار البيضاء و انعكاسات تمدين أحوازها على الفلاحة. أطروحة لنيل درجة الدكتوراه في الجغرافيا تحت إشراف: د. المصطفى نشوي د. محمد أهmar. جامعة الحسن الثاني-المحمدية. كلية الآداب و العلوم الإنسانية - المحمدية، 2005-2006، الجزء الأول ص 163.

⁴- المنجد في اللغة العربية المعاصرة. دار المشرق، بيروت، الطبعة الأولى، 2000

⁵- sous la direction d'Elisabeth Dortier-Apprill : vocabulaire de la ville : notions et références, éditions du temps, 2001 p : 52

الشبكات، و البنيات التي تسمح بضمان الخدمات الجماعية التي يحتاجها السكان المقيمين، و المقاولات، و صنفت إلى ثلاثة أصناف هي المنشآت (الملاعب الحدائق..)، الشبكات (الكهرباء..)، ثم البنيات (إدارية، تعليمية، صحية..). كما تصنف إلى قسمين:

تجهيزات البنية التحتية:infrastructure تجاهزات تقنية تمتد غالبا على شكل شبكات خطية تحت سطح الأرض، أو عليها أو على علو قريب منها و هي تسمح بحركة الناس، السلع ، الطاقة، نقل النفايات، المعلومات كشبكة المواصلات، الاتصال، شبكة توزيع الماء و الكهرباء و التطهير، وكذلك هناك التجهيزات الاجتماعية و الإدارية : تحمل أسماء أخرى كالتجهيزات المجتمعية، و تجهيزات الخدمات، أو تجهيزات البنية الفوقيّة¹، و هي منشآت نقطية تتكون من بنيات، و فضاءات تقدم خدمات متنوعة بمختلف الميادين التعليمية و الصحية، الثقافية، الدينية، الإدارية، و الأمنية، الرياضية و الترفيهية.

المحور الثاني: نتائج الدراسة.

1- تحلل التجهيزات الثقافية و الرياضية مكانة ضعيفة ضمن التجهيزات الجماعية المبرمجة

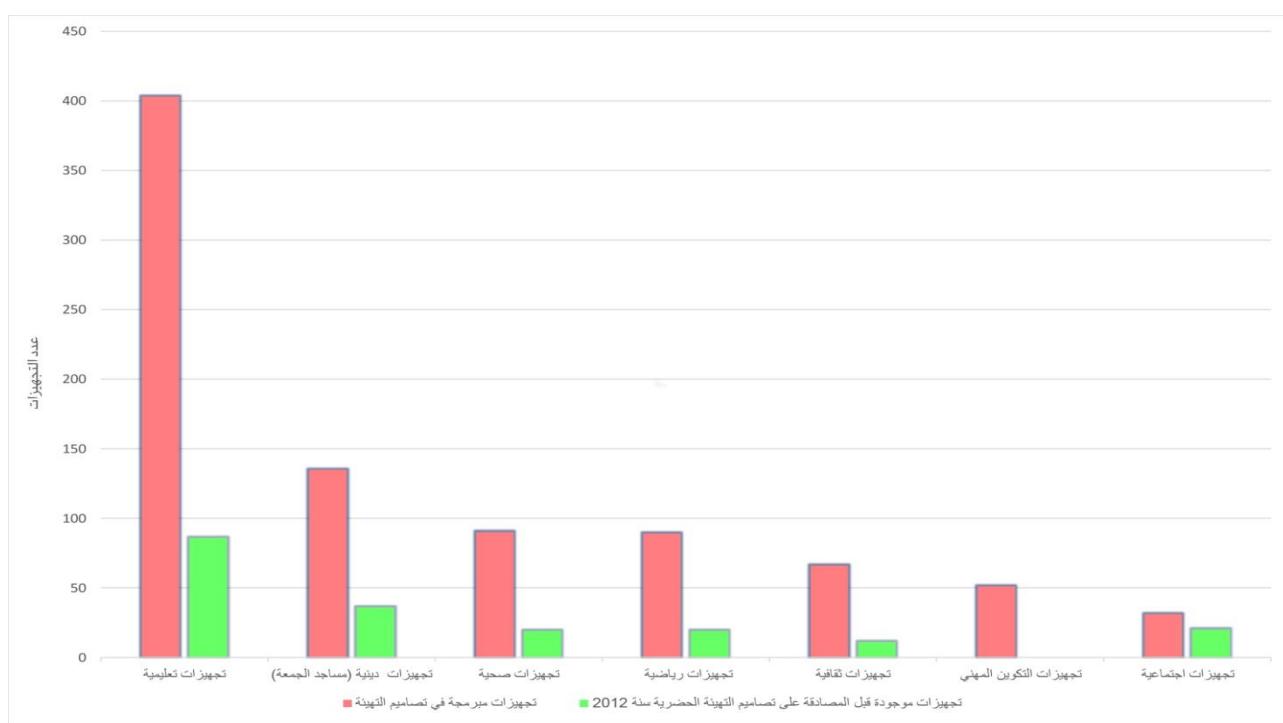
بتصاميم التهيئة:

أعدت الوكالة الحضرية لمدينة الدار البيضاء 13 تصميماً للتهيئة، يتعلق بعض جماعات المجال الضاحوي، منها اثنان عبارة عن تصميمين قطاعيين، هما كل من منطقة زناتة، بجماعة عين حرودة، و التصميم القطاعي لأولاد عزوز. كما أن تصاميم التهيئة الخاصة بكل من جماعة الشلالات، و مديونة و المجاطية أولاد طالب، و النواصر، لازالت لم تتم المصادقة عليها، حيث تم جرد مختلف التجهيزات الجماعية التعليمية، و الدينية، و الصحية، و السوسية-ثقافية، المدرجة² في التصاميم المصادق عليها انتلاقاً من سنة 2013. و التي بلغت أزيد من 1184 تجهيزاً، شكلت فيها التجهيزات المبرمجة حوالي 83.8% ، أي أكثر من 993 تجهيز. مما يدل على الدينامية الحضرية الكبيرة التي سيعرفها المجال الضاحوي خلال مدة هذه التصاميم، بسبب فتح مجالات أمام التعمير واسعة. وكذلك انسجاماً مع التوجهات الكبرى للتصميم المديري للهيئة الحضرية للدار البيضاء الكبرى، التي وجهت التعمير في اتجاه إحداث أقطاب حضرية ضاحوية، حيث يمكن من خلال المبيان 01 التعرف على بنية التجهيزات المدرجة في تصاميم التهيئة .

مبيان 1: التجهيزات العمومية المدرجة بتصاميم التهيئة الخاصة بعض جماعات المجال الضاحوي

¹- عبد السلام ابن زاهر: دور التجهيزات العمومية بمدينة الدار البيضاء في الهيكلة المجالية و التأثير الاجتماعي: حالة تجهيزات التعليم العمومي الابتدائي و الثانوي. أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافيا تحت إشراف الأستاذ المصطفى شويكي. جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب و العلوم الإنسانية عين الشق 2013-2014 ص.5

²- التجهيزات المدرجة في تصاميم التهيئة : تعني التجهيزات العمومية التي حددت مواقعها على خريطة تصميم التهيئة. وهي تتكون من التجهيزات العمومية التي كانت موجودة قبل المصادقة على تصاميم التهيئة انتلاقاً من سنة 2012 ، و التجهيزات التي برمجتها تصاميم التهيئة، و احتفظت بموقع خاصة بها قصد إنشاءها قبل انتهاء مدة صلاحية التصاميم، أو مدة الاحتفاظ بها من أجل المصلحة العامة.



المصدر: وزارة الداخلية، الوكالة الحضرية للدارالبيضاء، أنظمة الهيئة لتصاميم الهيئة المصدق علىها إلى غاية 2019

نلاحظ بأن التجهيزات التعليمية استحوذت على أزيد من 40.7%، سواء تلك المتواجدة قبل إقرار تصاميم الهيئة سنة 2012، أو تلك المبرمجة. بينما نجد مساجد الجمعة في المرتبة الثانية، بالنسبة للتجهيزات المبرمجة، بحوالي 15%， أو المتواجدة قبل 2012، بما يناهز 18%. تليها التجهيزات الصحية، سواء تعلق الأمر بالتجهيزات المتواجدة قبل إقرار التصاميم (9.9%)، أو المبرمجة (6.93%)، في حين احتلت التجهيزات الرياضية والثقافية المرتبتين الرابعة والخامسة على التوالي، مما يدل على ضعف مكانتها ضمن البرمجة الكلية للتجهيزات الجماعية بالمجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء.

يتبع هيمنة جماعات إقليم النواصر على مستوى احتضان التجهيزات، بأكثر من 54%， وخاصة جماعة دار بوعزة، التي تعتبر أهم جماعة في المجال الضاحوي، من حيث استقبال التجهيزات الجماعية، بأكثر من 20%， وذلك استمراً لأداء الوظيفة السكنية، والسكنية، المحددة لها من قبل التصميم المديري للهيئة الحضرية.

2- التجهيزات الثقافية: ضعف كبير في برمجتها من الناحية الكمية و تباين في احترامها للعتبات المساحية والسكنانية:

2-1-توطن التجهيزات الثقافية المبرمجة بتصاميم الهيئة بال المجال الضاحوي:
يقصد بالتجهيزات الثقافية مجموعة من المرافق العمومية، التي تشجع ممارسة الأنشطة الثقافية، و الفنية، كالمراكز السوسiego- ثقافية، و المسارح، و المكتبات، و المكتبات الوسائلية، و المراكز الثقافية، و مراكز التربية و التكوين. حيث أدرجت تصاميم الهيئة 79 تجهيزاً ثقافياً، منها 11 كانت متواجدة، و 68

مبرمجة. مما يدل على الارتفاع الكبير، الذي ستعرفه التجهيزات الثقافية، بأكثر من 5 أضعاف، بال المجال الضاحوي. كما تهيمن المكتبات، و المكتبات الوسائطية، على المبرمجة منها بحوالي 67.5%， تلتها المراكز السوسيو-ثقافية، بحوالي 19.1% .

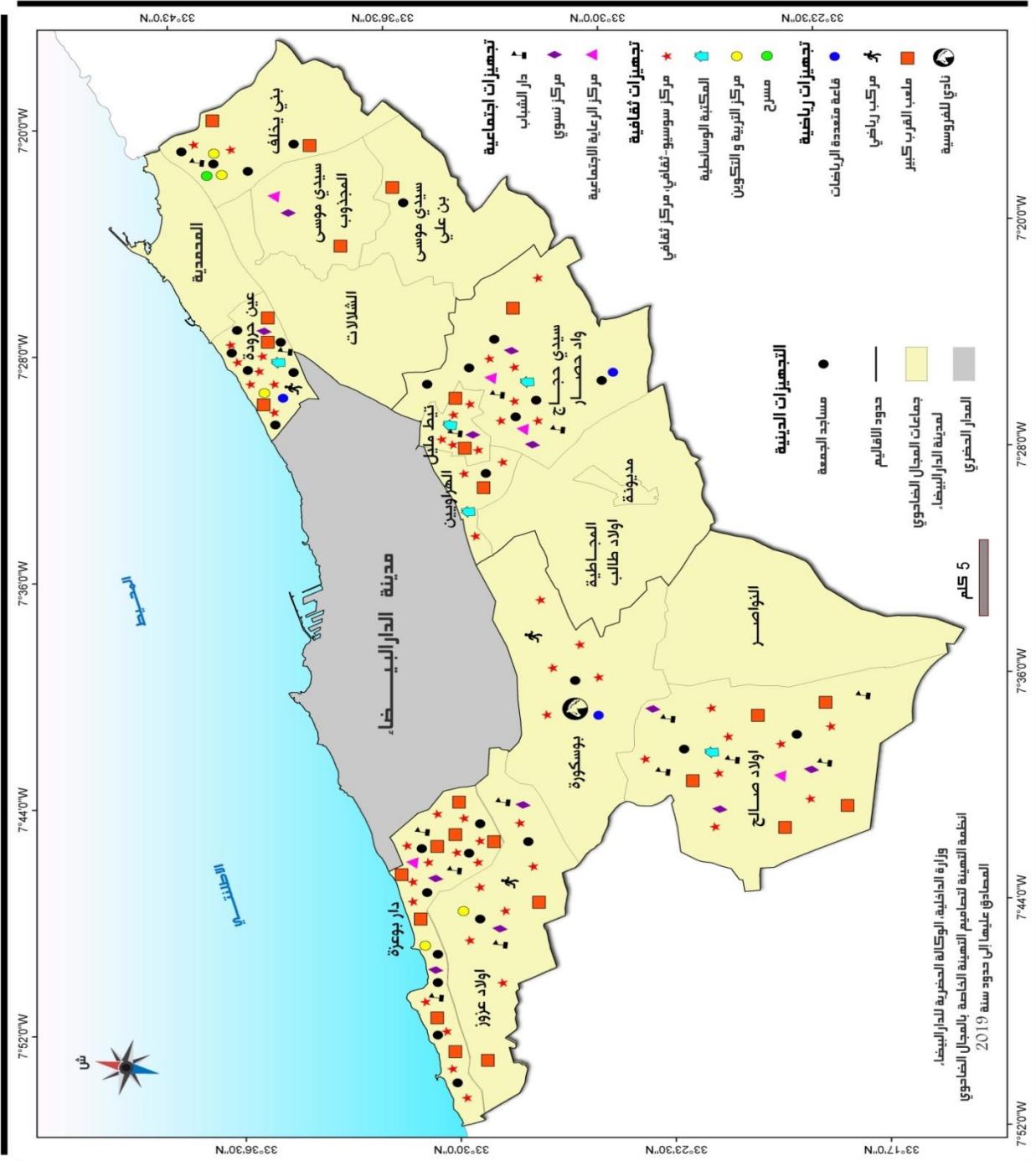
تظهر الخريطة (02) توطن التجهيزات الثقافية المبرمجة بال مجال الضاحوي، أساساً بجماعات إقليم النواصر، بأكثر من نصف هذه التجهيزات، و لاسيما بجماعة داربوعزة ب 27%， تلتها جماعة أولاد صالح ب 20%.

2-2- طبيعة احترام التجهيزات الثقافية المبرمجة للعتبة المساحية بال مجال الضاحوي:

على مستوى احترام العتبة المساحية بالنسبة للمراكز السوسيو-ثقافية،¹ نلاحظ أن 77% من هذه التجهيزات احترمت هذه العتبة، بينما 23% لم تحترم العتبة المساحية، أي ما يعادل 03 مراكز. و بهم الأمر 3 جماعات، وهي داربوعزة، وأولاد صالح، وسيدي حجاج واد حصار. مما يدل على ارتفاع نسبة احترام العتبة المساحية بالنسبة للمراكز السوسيو-ثقافية، مقارنة مع باقي أصناف التجهيزات العمومية.

خريطة 02: توزيع التجهيزات الدينية والاجتماعية والثقافية المبرمجة في تصاميم الهيئة بال مجال الضاحوي حسب الجماعات

¹. العتبة المساحية لمركز سوسيو-ثقافي: 3000 متر.



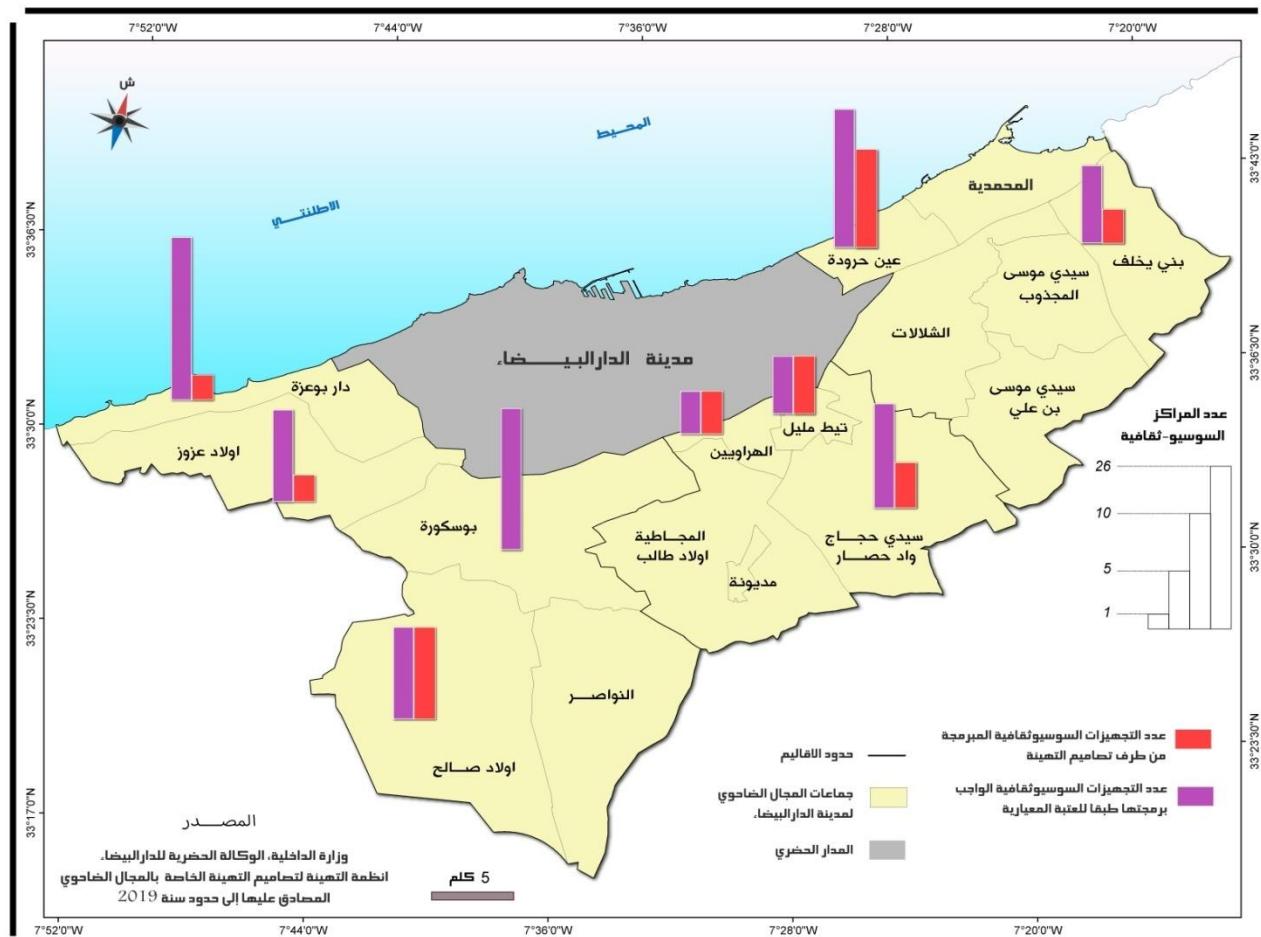
3-2- تظل مطابقة التجهيزات الثقافية للعبيبات السكانية ضعيفاً:

فيما يتعلق باحترام العتبة السكانية¹، يظهر من خلال الخريطة 03، أن هناك ضعفاً كبيراً في تغطية حاجيات السكان المستقبلية، من هذه التجهيزات (16.4%). فمن أصل 97 مركزاً سوسيو-ثقافياً يجب توفرها حسب هذه العتبة، لم تتم برمجة سوى 16 مركزاً. و خاصة كل من جماعتي داربوعزة، و

¹- العتبة السكانية لمركز سوسبيو-ثقافي: 20000 نسمة.

بوسکورة، اللتان سيعرفان نقصاً بـ 24، و 18 مركزاً لكل واحدة منها على التوالي، تليهما منطقة زناتة، التي تستعرف خصاصاً بـ 13 مركز. كما يظهر أن هناك عشوائية، في توزيع بعض التجهيزات الثقافية الغير محددة العتبة السكانية، كالمكتبات الواسائطية، والمسارح، والمراكم الثقافية. فالأسس المعتمدة لبرمجة هذه التجهيزات على قلتها، في جماعات معينة، دون أخرى، تبقى مجهلة. فجماعة داربوعزة مثلاً التي يتوقع أن تستقبل أكثر من 500000 نسمة، خلال مدة تصميم الهيئة، لم تعرف برمجة أي برمجة سوى 12 مكتبة وسائلية، أي بمعدل مكتبة لكل 40000 نسمة، كما أنها لم تعرف برمجة أي مسرح، أو مركز ثقافي. نفس الأمر يقال بالنسبة لجماعة بوسکورة، التي ينتظر أن تستقبل 376000 نسمة. الشيء يمهد الطريق، لعجز كبير مستقبلاً في التجهيزات الثقافية، بالمجال الضاحوي، سيؤثر سلباً على جودة الحياة بالنسبة للساكنة.

خرائط 03 : مدى مطابقة المراكز السوسيو-ثقافية للعتبة السكانية بالمجال الضاحوي حسب الجماعات



3- التجهيزات الرياضية: الاحترام النسيي للعتبتين المساحية و السكانية من طرف تصاميم الهيئة.

3-توزيع التجهيزات الرياضية بالمجال الضاحوي: هيمنة الملاعب الصغيرة للقرب.

تقوم التجهيزات الرياضية بعدة وظائف حيوية، بالنسبة للساكنة، على مستوى الاستجابة للحق في الترفيه، و ممارسة عدة أنواع رياضية، و تقوية الجسم، و محاربة مجموعة من الآفات الاجتماعية، كالتعاطي للمخدرات، و تحقيق الاندماج الاجتماعي للأفراد. لذلك أدرجت تصاميم الهيئة 145 تجهيزا رياضيا، منها 19 موجودا، و 124 نمت ببرمجته، مما يدل الارتفاع الكبير الذي ستعرفه هذه التجهيزات، و مضاعفتها أكثر من 5 مرات، في حال الالتزام بإنجازها كليا في أرض الواقع. كما تهيمن على التجهيزات الرياضية المبرمجة، أساسا ملاعب صغيرة للقرب، بحوالي 70%， تليها ملاعب كبيرة للقرب بـ 24%， ثم هناك مركبات رياضية، و قاعات متعددة الاختصاصات بنسب ضعيفة.

تبين الخريطة (04) استحواذ جماعات إقليم النوصر، على أكثر من 55% من التجهيزات الرياضية المبرمجة، ولاسيما جماعة داريوعزة بـ 21%. تلتها جماعة بوسكورة بـ 16% من هذه التجهيزات، ثم منطقة زناتة بـ 15%.

خريطة 04:توزيع التجهيزات الرياضية العمومية المدرجة في تصاميم الهيئة بالمجال الضاحوي حسب الجماعات

أ - التجهيزات العمومية الرياضية الموجودة قبل سنة 2012

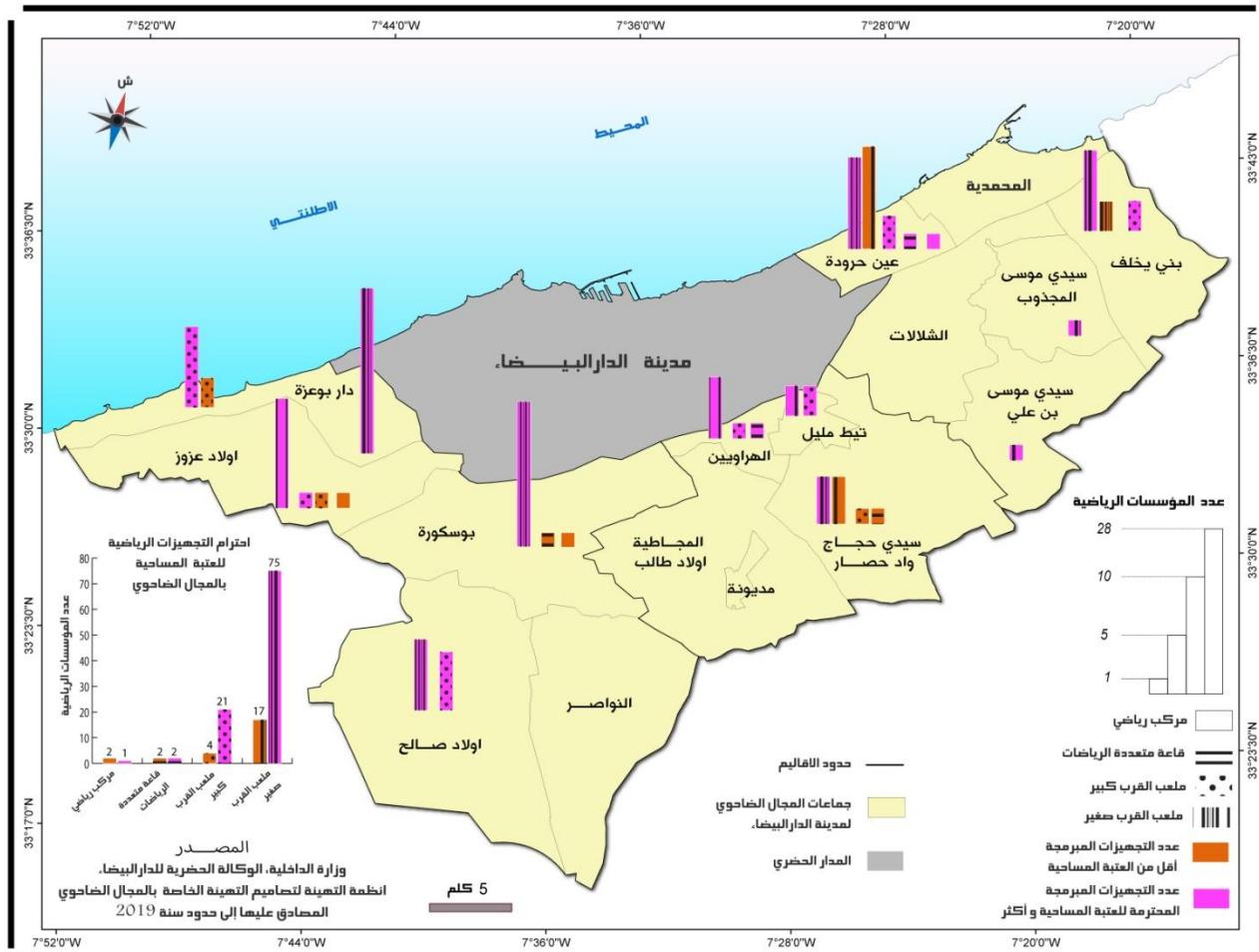


ب - التجهيزات العمومية الرياضية المبرمجة في تصاميم التهيئة



3-2- احترام نسي للعتبة المساحية من طرف التجهيزات الرياضية المبرمجة بال المجال الضاحوي: بالنسبة لاحترام العتبة المساحية للتجهيزات الرياضية،¹ فـ 76% من التجهيزات الرياضية المبرمجة، احترمت هذه العتبة، وخاصة الملاعب الكبيرة للقرب بـ 84%. بينما 24% من التجهيزات الرياضية، لم تتحترم هذه العتبة، وهو ما يعادل 23 تجهيز، تتضمن مركبين رياضيين، وقاعدتين متعددي الرياضيات. وترتفع نسبة عدم احترام العتبة المساحية، بمنطقة زناتة بما يناهز 8 تجهيزات، (أنظر الخريطة 05) من أصل 20 مرفقا رياضيا، وجماعة سيدى حجاج واد حصار، بـ 6 تجهيزات من أصل 10 .

خريطة 05: مدى احترام العتبة المساحية بالنسبة للتجهيزات الرياضية بال المجال الضاحوي حسب الجماعات



¹- العتبة المساحية لملعب صغير للرياضة: 2000 متر.

- العتبة المساحية لملعب كبير للرياضة: 10000 متر.

- العتبة المساحية لمركب رياضي: 50000 متر.

- العتبة المساحية لقاعة متعددة الرياضات: 5000 متر.

3-3- التطابق النسي للتجهيزات الرياضية مع العتبة السكانية رغم التفاوت بين مختلف أصنافها: أما ما يتعلق بتنزيل العتبة السكانية،¹ الخاصة بالتجهيزات الرياضية، بتصاميم التهيئة، فنلاحظ أن احترامها، يتطلب برمجة 166 تجهيزاً، عوض 124. الشيء الذي أدى إلى ضعف مؤشر نسبة تغطية العتبة السكانية، الذي بلغ فقط 23% بالنسبة للمركبات الرياضية، والقاعات متعددة الرياضات، و72% بالنسبة لملاعب القرب الكبيرة، في حين بلغ 69.8% بالنسبة لملاعب القرب الصغيرة. ذلك أن المركبات الرياضية، والقاعات المتعددة الرياضات، عرفت برمجة 3 تجهيزات لكل نوع منها، عوض 13. ولسيما جماعة داربوعزة، التي عرفت انعدام أي برمجة تخص هذين النوعين من التجهيزات، رغم أن التوقعات السكانية تشير احتمال استقبالها لنصف مليون نسمة، عند نهاية تصميم التهيئة (أنظر الخريطة 06). أما جماعة بوسكورة، فلم يبرمج تصميماً لها أي ملعب كبير للقرب، الشيء الذي يدل على عشوائية برمجة التجهيزات الجماعية، في بعض تصاميم التهيئة. ذلك أن 7 تصاميم من أصل 13، عرفت نقصاً في برمجة التجهيزات الرياضية، وبالتالي صعوبة تلبية حاجيات الساكنة المستقبلية، في هذا الميدان. و خاصة أن التعمير قضى على الساحات العامة، و الفضاءات الفسيحة، التي تسمح للصغر، و الشباب، بممارسة هواياتهم الرياضية، وبالتالي صعوبة صناعة الأبطال الرياضيين في المستقبل.

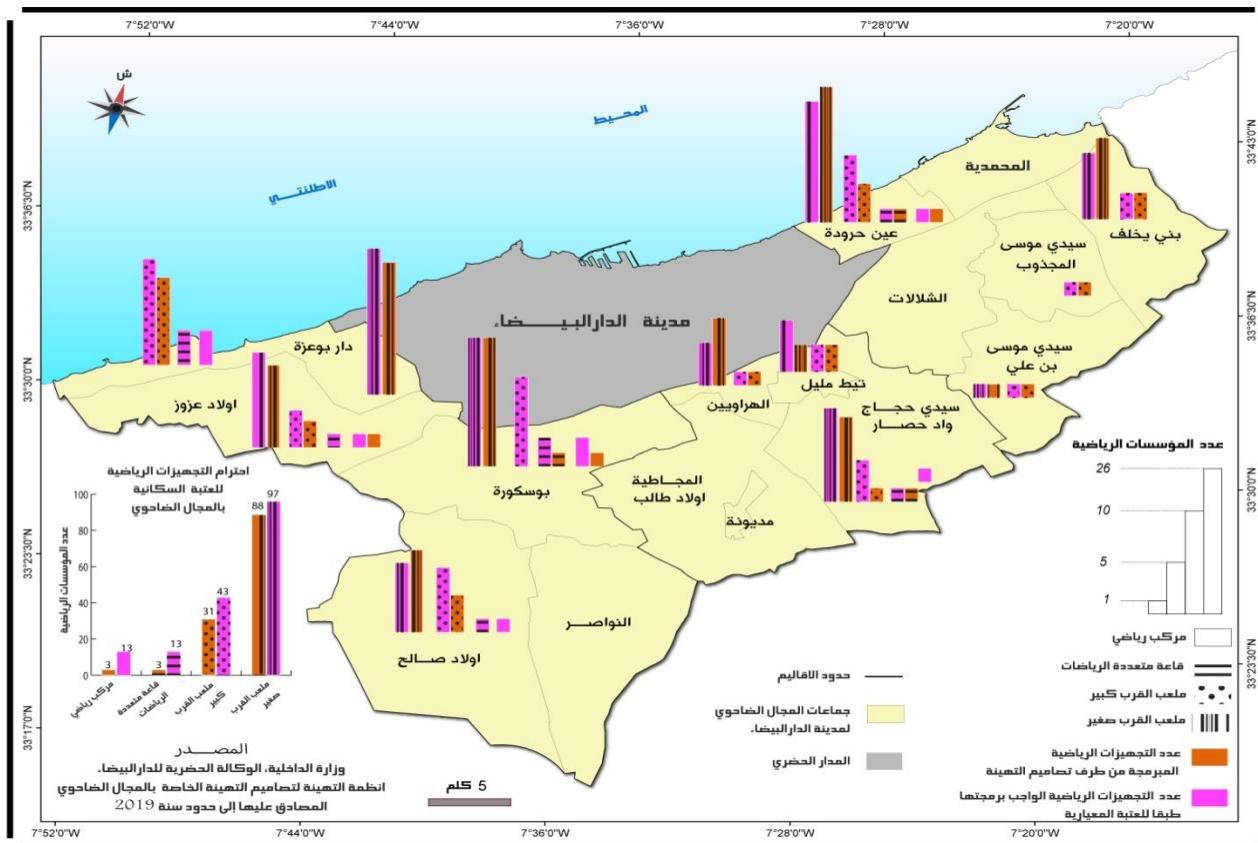
خرائط 06: مدى مطابقة التجهيزات الرياضية للعتبة السكانية بالمجال الضاحوي حسب الجماعات:

¹- العتبة السكانية لملاعب صغير للرياضة: 20000 نسمة.

- العتبة السكانية لملاعب كبير للرياضة: 45000 نسمة.

- العتبة السكانية لمركب رياضي: 150000 نسمة.

- العتبة السكانية لقاعة متعددة الرياضات: 150000 نسمة.

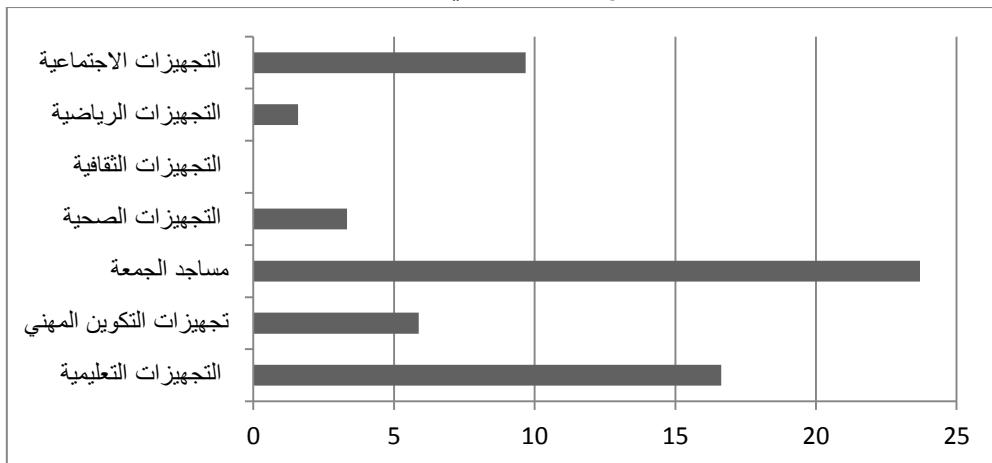


٤- تظل نسبة انجاز التحفيزات الثقافية والرياضية المبرمجة بتصاميم الهيئة ضعيفة:

تميزت التجهيزات الرياضية بضعف كبير في نسبة انجازها التي لم تتعدي 1.6% (انظر المبيان 02)، أي ما يعادل تجهيزين رياضيين، من أصل 126 تجهيز مبرمج في تصاميم التهيئة. تمثلت أساساً في انجاز ملعبين كبيرين للقرب بجماعتي سيدي موسى المجدوب، وبني يخلف، الشيء الذي مثل نسبة انجاز بلغت 100% في الأولى، و 10% في الثانية. مما يؤشر على تزايد وتيرة الخصاوص لخدمات هذه التجهيزات، في ظل تراكم العجز المسجل في السنوات السابقة لا سيما إذا أضفنا إلى هذا الأمر، ضعف نسبة احترام العتبة المساحية، التي لم تتجاوز 50%.

برمجة تصاميم التهيئة بال المجال الضاحوي 66 تجهيزا ثقافيا، توزعت ما بين المراكز السوسية-ثقافية (56 تجهيزا)، و المكتبات الوسائطية (5 تجهيزات)، و مراكز التربية و التكوين (4 تجهيزات). غير أنه بعد مرور تقريبا نصف المدة المقررة لتصاميم التهيئة، فلم يتم انجاز أي تجهيز ثقافي، على أرض الواقع. الشيء الذي سيؤدي إلى تكريس واقع الخصاوص الكبير، لهذه التجهيزات الحيوية للساكنة، و تأييد التبعية لمدينة الدارالبيضاء، للاستفادة من هذه الخدمات.

مبيان 02: توزيع نسبة انجاز التجهيزات الجماعية المبرمجة بتصاميم الهيئة بال المجال الضاحوي حسب النوع ما بين سنتي 2013 و 2019.



المصدر: وزارة الداخلية، الوكالة الحضرية للدارالبيضاء، أنظمة الهيئة لتصاميم الهيئة الخاصة بال المجال الضاحوي المصادر علىها الى حدود سنة 2019 + المديريات الإقليمية لوزارة التربية الوطنية بإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019 + المندوبيات الإقليمية لوزارة الأوقاف و الشؤون الإسلامية بإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019+ المندوبيات الإقليمية لوزارة الصحة بإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019+ المندوبيات الإقليمية لوزارة الثقافة بإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019+ المديريات الإقليمية لوزارة الشباب و الرياضة بإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019 + الجماعات الترابية التابعة لإقليمي النواصر و مدیونة و عمالة المحمدية 2019.

خاتمة :

نستنتج إذن أن برمجة تصاميم الهيئة، للتجهيزات الثقافية و الرياضية، بال المجال الضاحوي، عرفت عدة تباينات مجالية. حيث استحوذت عليها أساسا جماعات إقليم النواصر، وذلك انسجاما مع الدور السكني، و الترفيهي، الذي رسم لبعض جماعات هذا الإقليم، من طرف التصميم المديري للهيئة الحضرية. وكذلك استمرارا للتقسيم الوظيفي، الذي عرفته مدينة الدارالبيضاء، منذ عهد الحماية الشمال- الشرقي مستقبل للصناعة و الأحياء السكنية-العمالية، و الجنوب الغربي مستقبل للترفيه، و السياحة، و السكن الراقي و المتوسط). الشيء الذي دفع تصاميم الهيئة، لفتح مجالات واسعة أمام التعمير، بإقليم النواصر، و بالتالي برمجة التجهيزات العمومية، بشكل كبير بهذا الإقليم، مقارنة مع باقي الأقاليم.

احترام العتبتين السكانية و المساحية عرف بدوره عدة تناقضات، بين مختلف مكونات التجهيزات الثقافية و الرياضية المبرمجة بتصاميم الهيئة، فاعتمادا على مؤشر نسبة تغطية العتبة السكانية،

نلاحظ أنه بلغ 56% بالنسبة دور الشباب، و 16.4% بالنسبة للمراكز السوسية-ثقافية. الشيء الذي يجعلنا نقول بأن مؤشرات الاكتظاظ، و سوء الخدمات، بالنسبة للتجهيزات التي لم تتحترم العتبة السكانية، يمكن استشرافها من الآن. كما أن هناك ضعفاً كبيراً في إنجاز هذه التجهيزات المبرمجة إذ لم يتم إنجاز أي تجهيز ثقافي مبرمج على أرض الواقع بعد مرور أكثر من 6 سنوات بعد إقرار تصاميم الهيئة، كما نسبة إنجاز التجهيزات الرياضية المبرمجة تبقى ضعيفة مقارنة مع التجهيزات التعليمية و الدينية والصحية الشيء الذي يجعلنا نطرح سؤالاً كبيراً حول جدوى إنتاج تصاميم الهيئة و برمجة التجهيزات الجماعية في إطارها إذا كانت نسبة إنجاز هذه الأخيرة على أرض الواقع تصل ضعيفة أو منعدمة.

بـibliوغرافيا:

مراجع باللغة العربية:

- 1- محمد امدادي: التحولات المجالية و دور المؤسسة الجماعية في تدبير المجال: حالة ضاحية مدينة الدارالبيضاء، أطروحة لنيل دكتوراه الدولة في الآداب تخصص جغرافيا، جامعة القاضي عياض، كلية الآداب و العلوم الإنسانية بني ملال، تحت إشراف: د.محمد الرفاص 2001-2002 .
- 2- سعيد أيت حمو : تراتب المجال حول الدار البيضاء و انعكاسات تمدين أحوازها على الفلاحة. أطروحة لنيل دكتوراه الدولة في الجغرافيا تحت إشراف د. المصطفى نشوي، د.محمد أزهار. جامعة الحسن الثاني- المحمدية، كلية الآداب و العلوم الإنسانية – المحمدية ، 2005-2006.
- 3- عبد السلام ابن زاهر:دور التجهيزات العمومية بمدينة الدارالبيضاء في الهيكلة المجالية و التأثير الاجتماعي: حالة تجهيزات التعليم العمومي الابتدائي و الثانوي. أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافيا، تحت إشراف الأستاذ المصطفى شويكي. جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب و العلوم الإنسانية عين الشق، 2013-2014.
- 4- محمد صامتي: دور التجهيزات الجماعية في هيكلة المجال الضاحوي لمدينة الدارالبيضاء، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في الآداب، تخصص جغرافيا، جامعة الحسن الثاني بالدارالبيضاء، كلية الآداب و العلوم الإنسانية عين الشق، تحت إشراف الأستاذ الدكتور: محمد امدادي، 2020-2021.
- 5- سهيل إدريس: المنهل قاموس فرنسي عربي ، منشورات دار الآداب، بيروت ، 1995 الطبعة 16 .
- 6- المندوبيـة السـامية لـلتـخطـيط: الإـحـصـاءـات الـعـامـة لـلسـكـان و السـكـنى لـسـنـوـات 1982، 1994، 2004، 2014 ..
- 7- وزارة الداخلية، الوكالة الحضرية للدارالبيضاء، أنظمة الهيئة لتصاميم التهيئة المصدق عليها إلى غاية 2019.

مراجع باللغة الفرنسية:

- 1-ministère délégué auprès du premier ministre chargé de l'habitat et de l'urbanisme : étude relative aux normes urbaines des équipements collectifs 2005.
- 2-ministère de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire : Référentiel de programmation des équipements publics et privés d'intérêt général 2016.
- 3-VIELLARD-BARON, H., les banlieues, coll. Dominos. Flammarion, 1996.

المستجدات التشريعية للأراضي السلالية بالمغرب الإكراهات وسبل التجاوز.

Legislative developments of dynastic lands in Morocco Compulsions and ways of overcoming

الدكتور (ة) جميلة فعرس¹

الملخص:

نظراً للأهمية البالغة التي أصبحت تحتلها الأراضي السلالية في الخطاب الرسمي ، و حجم الإكراهات التي كانت و لا زالت تشوب عملية تدبير هذه الأرضي و قع اختيارنا على هذا الموضوع نضراً لراهننته .

تستعرض هذه الورقة بإيجاز أهم المستجدات القانونية لتدبير و حماية الأرضي السلالية التي جاء بها المشرع المغربي ، كما تسعى الورقة الى إبراز مدى توقف المشرع في إحداث تغيرات بنوية في المقتضيات التشريعية السابقة لتدبير هذه الأرضي ، و مدى فعالية هذه التغييرات في تجاوز كل الإكراهات التدبيرية المرتبطة بالأراضي السلالية ، دون اغفال أهم التوصيات الممكنة ؟ الكلمات المفتاحية : الأرضي السلالية - التحديد الإداري للأراضي السلالية - الوصاية الإدارية- التحفيض العقاري .

Abstract:

In view of the great importance that dynasty lands have become occupied in the official discourse, and the size of the constraints that were and are still afflicting the process of managing these lands, we have chosen this subject due to its currentness. This paper briefly reviews the most important legal developments for the management and protection of ancestral lands brought by the Moroccan legislator. Dynastic, without omitting the most important possible recommendations?

Key words : Dynastic lands - administrative determination of dynastic lands - administrative guardianship - real estate memorization.

¹ - دكتوراه في القانون العام – المملكة المغربية

مقدمة :

يثير موضوع الأراضي السلالية، اهتمام فئات واسعة من ساكنة المغرب و الفاعلين السياسيين والمنظمات الحكومية وغير الحكومية، نظرا لحجم الالكريات المرتبطة بشتى المجالات السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية ، والقانونية ، والقضائية ، والحقوقية ، و تعدد بنيتها البشرية والتاريخية .

يطلق على الأراضي السلالية، و هي موضوع الدراسة أراضي الأجداد وأراضي الجموع وأراضي أثنية، وهي تختلف عن باقي الأنظمة السابقة الذكر فهي في الأصل ملك خاص للجماعات السلالية^١. فالأراضي السلالية ، حسب منطوق الفصل الأول من ظهير 29 ابريل 1717 هي تلك "الأراضي المشتركة ملكيتها بين أفراد الجماعة السلالية. و يوزع حق الانتفاع من هذه الأراضي الجماعية بين ذوي الحقوق من طرف نواب الجماعات طبقا للأعراف و العادات و تعليمات الوصاية ، و هي غير قابلة للتقادم ولا التفويت ولا الحجز مع استثناء امكانية التفويت بصالح الدولة ، و المؤسسات العمومية ، و الجماعات الترابية ، و الجماعات السلالية" ، حسب مقتضيات المادة الرابعة من ظهير 1717 المذكور أعلاه .

بعد دخول السلطات الفرنسية إلى المغرب و التوقيع على معاهدة الحماية بتاريخ 30 مارس 1912، عملت هذه الأخيرة إلى المحافظة على هذا النظام وضبط تنظيمه، حيث أصدرت في هذاخصوص مجموعة من النصوص القانونية والتنظيمية، كان الهدف الأساسي منها هو ضرب الحصار على القبائل التي تقطن تلك الأرضي والضغط عليها بغية وضع اليد على أكبر قدر منها للوصول إلى تحقيق الاستيطان الفعلي لهذه السلطات داخل المغرب². وفي سنة 1913 كان الأوروبيون قد امتلكوا أكثر من 100.000 هكتار في المغرب تقع في المناطق الأكثر خصوبة حصلوا عليها بطريقة مشبوهة خلال السنوات الماضية وكانت تتوزع كالتالي 6.000 هكتار في الشاوية بين ايدي حوالي مائة من المعمرين ، و 400.000 هكتار في منطقة الرباط والغرب وكان يتقاسمها مائة من المعمرين وشركة كانت تملك من 10 الى 15.000 هكتار و 10.000 هكتار بدكالة وعبدة يتقاسمها عشرة من الافراد والشركات وأخيراً 45.000 هكتار في المغرب الشرقي من بينها 7000 هكتار في مطروح و 16.000 هكتار بسهل أنكاد و 20.000 هكتار بسهل طريفة بجانب قريتي بركان وأحفيير التي بنيت حديثا³.

و عليه و من خلال المعطيات السابقة سعت السلطات الاستعمارية إلى تجميع الأملاك الجماعية و أراضي الملك الخاص و التي استطاعت بشكل أو بأخر انتزاعها من أصحابها الحصول على مجموع

¹- قرار عدد 136 صادر بتاريخ 9 ماي 1979، منشور بمجلة قضاء المجلس الأعلى (مرصد الاجتهد القضائي) عدد 30 ، 1982

²- Paul Decroux .Droit foncier Marocain. Edition la porte. Imprimer sur les presses des éditions marocaines et internationales.tanger.1977.p463

³ عياش، "المغرب والاستعمار: حصيلة السيطرة الفرنسية"، الطبعة الأولى ، منشورات دار الخطابي- الدار البيضاء، سنة 1985، ص 172 أليبر-

الأراضي التي ستوزع إلى قطع للاستعمار الرسمي المنظم من طرف الدولة. فالاستغلاليات الكبرى كانت هي الغالبة وكانت الشركات الزراعية قوية وقليلة ولكنها في تزايد وقد مثلت حركة الرساميل في الشركات الزراعية 9 في المائة من المجموع من سنة 1932 إلى سنة 1939 و 6 في المائة بين 1940 و 1945 و 5.5 في المائة إلى حدود سنة 153 ، وبعض هذه الشركات كان قد يمتثل "الشركة المغربية" وضياعه بني عمار والشركة المغربية للزراعة والمقاولات والأراضي الكبيرة لمكناس حيث يشترك "كاستون كراديس" والبارون "كوهن دانفير" وكذلك الشركة الزراعية لأولاد دحو التي تهم المجموعات الهند الصينية والرجل الذي كان موضع ثقة "الكلابوي"¹.

فبعد الحصول على الاستقلال كان أول إجراء قامت به السلطات المغربية هو إصدارها لظهير 28 يوليوز 1956 الذي أدخل تغييرات جوهرية تتلاءم وظروف المغرب الجديدة، و بالخصوص على مستوى تشكيل مجلس الوصاية، حيث كانت بنية المجلس إبان الحماية على الشكل التالي:

- الرئيس: مدير الشؤون الاهلية :
- الأعضاء: مستشار الحكومة أو موظف فرنسي مفوض من طرفه :
- قاضي فرنسي منتخب من طرف الرئيس الأول لمحكمة الاستئناف :
- مدير الشؤون الاقتصادية الداخلية أو نائبه :
- رئيس مصلحة المراقبة المدنية :
- مسلمان من الأعيان يعينهما الصد الأعظم :

لكن بعد الاستقلال تغيرت تركيبة المجلس و جاءت على الشكل الآتي :

- الرئيس: وزير الداخلية أو نائبه :
- الأعضاء : وزير الفلاحة والإصلاح الزراعي أو نائبه :
- مدير الشؤون السياسية بوزارة الداخلية أو نائبه :
- مديرية الشؤون الإدارية بوزارة الداخلية أو نائبه :
- عضوان يعينهما وزير الداخلية :

وقد تزايد الاهتمام بالعالم القرري، حيث تم إصدار قوانين ومناهج تهدف إلى تنمية هذه الأرضي بشكل يتلاءم وطموحات المغرب الجديد، فجاء قانون الاستثمارات الفلاحية المؤرخ في 25 يوليوز 1969 الذي يعتبر أهم إصلاح جدي عرفه نظام الملكية الجماعية، ليجعل من هذه العقارات الجماعية المتواجدة داخل الدوائر السقوية أملاك مشاعة بين المستفيدين، يسوع لهم تفوتها فيما بينهم، وتسجل هذه التفویتات بدون مقابل لدى المحافظة على الأملك العقارية لأن الأراضي الواقعة

¹ نفس المرجع السابق ، ص-

داخل دوائر السقي تخضع للتحفيظ الاجباري ، مما يضمن إمكانية استغلالها بطرق عقلانية في أفق تحقيق تنفيذ هذا الرصيد العقاري المهم.

إن حجم الاكراهات والتحديات التي تعرفها الأراضي السلالية جعلت المشرع المغربي بفكرة في سن منظومة قانونية جديدة لتجاوز كل التغيرات المرتبطة بتدبير الأراضي السلالية واستغلال هذه الأرضي في التنمية الاقتصادية والبشرية .

أهمية وأهداف البحث :

تكمن أهمية الموضوع ، في اعتبار الأراضي السلالية رهانا أساسيا في سياق الحديث عن الإصلاحات السياسية التي عرفها المغرب منذ صدور دستور 2011 ، كما تتجلى أهداف هذا الموضوع في الاطلاع بأهم المستجدات التي عرفتها هذه الأرضي على المستوى القانوني والتنظيمي والتدبيري ، ومحاولة إثارة أهم الاكراهات والهفوات ، والتحديات الممكنة .

مشكلة البحث:

تحليلا لهذا الموضوع ، ارتأينا أن نطرح الإشكالية الرئيسية التالية :

- إلى أي حد توفق المشرع المغربي في وضع أسس تشريعية تحد من الاكراهات المرتبطة بتدبير الأراضي السلالية ؟ وما هي أهم سبل التجاوز ؟

الأسئلة الفرعية :

لمعالجة الاشكالية الرئيسية ، ارتأينا طرح الأسئلة الفرعية التالية :

- إلى أي حد ستساهم مسطرة التحديد الإداري في الحد من الاكراهات التدبيرية للأراضي السلالية .
- ما هي الضمانات التشريعية الجديدة للوصاية الإدارية على الجماعات السلالية .
- ما مدى فعالية مسطرة تحفيظ و تملك أراضي الجماعات السلالية .
- ما هي أهم مقتضيات الحماية القانونية لأراضي الجماعات السلالية .

منهجية البحث:

للإجابة على التساؤلات التي يطرحها البحث اعتمدنا على المنهج القانوني، و المنهج الوصفي التحليلي، بشكل يتوافق مع بنية البحث و مضمون الإشكالية المطروحة .

خطة البحث :

إن ثغرات و اختلالات الترسانة القانونية المتعلقة بتدبير الأراضي السلالية و تنظيمها ، جعلت المشرع المغربي يعمل على سن قانون جديد موحد رقم 17.62 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها ، مصحوبا بمرسوم تطبيقي رقم 2.19.973 المتعلق بتطبيق أحكام القانون 17.62 المذكور أعلاه ، إضافة إلى القانون رقم 17.63 المتعلق بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات

السلالية تجاوزاً لكل الاقرارات المرتبطة بالأراضي السلالية . فلاشك أن المتأمل في المقتضيات القانونية الجديدة المنظمة لأراضي الجماعات السلالية يتلمس رغبة المشرع في تجاوز الاقرارات التي اعترت المنظومة القانونية السابقة للأراضي السلالية ، وللإلمام بمختلف هذه المستجدات التي سبها المشرع بخصوص تدبير و حماية أراضي الجماعات السلالية، ارتأينا تقسيم هذا البحث إلى أربعة محاور وفق التصميم التالي :

- المحور الأول : التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية .
 - المحور الثاني : الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية .
 - المحور الثالث : تحفيظ و تملك أراضي الجماعات السلالية.
 - المحور الرابع : الحماية القانونية لأراضي الجماعات السلالية .
- المحور الأول : التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية .

حدد المشرع المغربي مسطرة التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية ، والتي تمر بمجموعة من الإجراءات والمراحل التي تضفي على هذه الأرضي ما يكفي من الاستقرار لتحقينها من أي منازعات مستقبلية . حيث تم مباشرة عمليات التحديد الإداري للأراضي التي توفر فيها قرينة أملاك الجماعات السلالية، قصد ضبط حدودها ومساحتها ومشتملاتها المادية، وتصفية وضعيتها القانونية، وذلك بمبادرة من سلطة الوصاية على الجماعات السلالية أو بطلب من هذه الجماعات¹ . وبالتالي فإن مسطرة التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية ، تبتدئ بمبادرة من طرف وزارة الداخلية بصفتها وصية على الجماعات السلالية² ، أو بطلب من الجماعة النيابية وذلك بشأن الأرضي التي توفر فيها قرينة أملاك الجماعات السلالية قصد ضبط حدودها ومساحتها ومشتملاتها المادية، وتصفية وضعيتها القانونية³ .

ويضم ملف التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية تصميم مختصر للأراضي المراد تحديدها معززا بتقرير من السلطة المحلية ، و بطاقة تتضمن بيانات و معلومات عن موقع الأرض و

¹ المادة الأولى من الظهير شريف رقم 1.19.116 صادر في 7 ذي الحجة 1440 (9 أغسطس 2019) بتنفيذ القانون رقم 63.17 المتعلق بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية .

² في هذا الصدد تنص المادة 30 من قانون 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها على ما يلي: " يمارس وزير الداخلية أو من يفوض إليه ذلك الوصاية الإدارية للدولة على الجماعات السلالية، مع مراعاة الاختصاصات المخولة لمجلس الوصاية المركزي والإقليمي، المنصوص عليهما في المادتين 26 و 22 من هذا القانون . تهدف هذه الوصاية إلى السهر على احترام الجماعات السلالية وجماعات النواب للقوانين والأنظمة الجاري بها العمل، وكذلك إلى ضمان المحافظة على أملاك الجماعات السلالية ومواردها المالية وتنميتهما".

³ إن مبدأ القرينة الذي تنص عليه المادة الأولى من قانون 17.63 يعني أن التحديد الإداري لا ينصب فقط على الأملاك الجماعية الثابتة ملكيتها، وإنما يمتد إلى تلك التي تتوفّر فيها الجماعة السلالية فقط على قرينة أنها تدخل في ملكها حتى لو كان يحوزها الغير حيازة هادئة وعلنية ومستقرة، و إلا كان من المفروض التنصيص هكذا " يمكن مباشرة عملية التحديد الإداري للأراضي الجماعية " انظر: العربي مياد " قراءة في المشروع قانون المتعلقة بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية " مقال منشور بالموقع الإلكتروني للمجلة الالكترونية مغرب القانون / <https://www.maroclaw.com/> بتاريخ الاطلاع السبت 21 ماي 2023 على الساعة 23.18 مساءً.

طبيعتها وحدودها ومساحتها و الجماعة المالكة¹ ، مع تصريح من نواب أراضي الجموع يحمل إمضاء نائب أو عدة نواب ، و يضم كذلك رأي بعض الإدارات كمديرية أملاك الدولة و المياه و الغابات و الأحباس. ثم يرسل بعد ذلك الى سلطة الوصاية التي تعمل على اعداد ملف آخر يوضح موقع الأرض و حدودها و اسمها و المجاورين لها، وما قد يكون عليها من حقوق عينية و تحملات عقارية².

بعد انتهاء سلطة الوصاية من إعداد الملف المذكور أعلاه تتولى إرساله إلى الأمانة العامة للحكومة، حيث يصدر رئيس الحكومة بناء على اقتراحتها مرسوما بإجراء التحديد و تحديد تاريخ الشروع في العمليات . و الذي يبين فيه اسم الجماعة السلالية أو الجماعات السلالية المالكة ، و الإسم الذي يعرف به، و موقعه الجغرافي و حدوده و مساحتها التقريبية، و عند الاقتضاء، أسماء المجاورين و القطع الأرضية المحصورة داخله و التحملات و الحقوق العينية المترتبة عليه حسب منطوق المادة الثانية من قانون 63.17 المتعلقة بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية.

ويترتب على نشر المرسوم الافتتاحي لعملية التحديد الإداري الآثار التالية³ :

- منع ابرام أي تصرف يتعلق بالأملاك بالأراضي موضوع التحديد تحت طائلة البطلان، باستثناء الحالات المنصوص عليها في القانون 63.12 بشأن الوصاية الإدارية على أراضي الجماعات السلالية وتدبير أحكامها المشار إليها في المواد : 16 و 17 و 19 و 20 و 21 ، و يتعلق الأمر بتوزيع الانتفاع بين أعضاء الجماعة السلالية ، و عقود الأكرية و التفويتات ، و اتفاقات الشراكة ، و المبادلة التي تبرمها سلطة الوصاية سواء عن طريق المنافسة أو التراضي لفائدة الدولة و المؤسسات العمومية و الجماعات الترابية و الجماعات السلالية الأخرى و الفاعلين العموميين و الخواص .

- عدم قبول أي مطلب تحفيظ مقدم من طرف الغير، يتعلق بالأراضي موضوع التحديد الإداري ما لم يكن هذا المطلب تأكيدا للتعرض وفي هذا الصدد تنص الفقرة الثانية من المادة الرابعة على ما يلي : " كما لا يمكن، داخل نفس الفترة، قبول أي مطلب تحفيظ مقدم من طرف الغير، يتعلق بالأراضي موضوع التحديد الإداري، مالم يكن هذا المطلب تأكيدا للتعرض مقدم وفقا لأحكام المادتين 6 و 9 بعده".

¹ - وفاء جوهر، "التحديد الإداري لأراضي الجموع ، "مداخلة في أشغال الندوة الوطنية المنظمة يومي 22 و 23 أبريل 2016 ، في موضوع أراضي الجموع وسؤال الحكامة والتنمية الترابية، مطبعة المعارف الجديدة بالرباط، طبعة 2018 ، ص 106 .

² - حليمة بنت المحجوب بن حفو، "القانون العقاري وفق آخر المستجدات : دراسة نظرية تطبيقية معززة باجهادات قضائية" ، الطبعة الأولى 2018 المطبعة والوراقة الوطنية ، ص 298 .

³ - جاء في المادة الثانية من قانون رقم 17.63 المتعلق بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية ما يلي : " ينشر المرسوم المنصوص عليه في المادة 2 أعلاه في الجريدة الرسمية خلال مدة ثلاثة أيام على الأقل قبل التاريخ المحدد لبدء عمليات التحديد الإداري، و يتم إشهار المرسوم المذكور من طرف السلطة المحلية بكل الوسائل المتاحة، خلال نفس المدة. كما يتم خلال هذه المدة، تعليق نسخة من المرسوم المذكور في مقرات السلطة المحلية والمحكمة الابتدائية ومصلحة المحافظة على الأموال العقارية و مصلحة المسح .

في نفس السياق ، يتبع من خلال مضمون الفقرة الثانية من المادة الخامسة من قانون 63.12 المتعلقة بالتحديد الإداري للأراضي الجماعات السلالية ، أن المشرع تخلى عن عضوية المترجم والعدلين ضمن لجنة التحديد الإداري و الذين كانوا منصوصاً عليهم في الفصل الثاني من ظهير 18 فبراير 1924 المنسوخ. حيث تنص الفقرة الثانية من المادة الخامسة من القانون 63.12 المذكور أعلاه على ما يلي : "... تباشر عملية التحديد الإداري من طرف لجنة تحمل إسم لجنة التحديد الإداري ترأسها السلطة المحلية، وتضم في عضويتها ممثلاً عن العمالة أو الإقليم الذي يقع العقار في دائرة نفوذه ونائب أو نواب الجماعة أو الجماعات السلالية المعنية و عند الاقتضاء ممثلاً عن سلطة الوصاية، كما تضم مهندساً مساحاً طبوغرافياً أو تقنياً طبوغرافياً ". وهو ما سيشكل مدخلاً لحل الأشكال المرتبطة بتدبير الأراضي السلالية سواء في مرحلة التحديد الإداري للأراضي أو مرحلة التحفيض والتملك . بعد إتمام عمليات التحديد، تودع اللجنة حسب المادة 8 من القانون 17.62 محضر التحديد والتصميم المؤقت للتحديد لدى السلطة المحلية ، وتودع نسخة منها لدى مصلحة المحافظة العقارية و مصلحة المسح العقاري الواقع بدائرة نفوذها الترابي العقار المعنى لاطلاق العموم عليه . ويتم نشر الإعلان في الجريدة الرسمية عن هذا الإيداع وإشهاره بتعليق نسخة منه حسب الكيفية المنصوص عليها في المادة الثانية المشار إليها سابقاً ، أي بمقرات السلطة المحلية و المحكمة الابتدائية و مصلحة المحافظة على الأموال العقارية و مصلحة المسح العقاري و المصالح التابعة لمديرية أمالك الدولة والمياه و الغابات، التي يقع العقار المعنى في دائرة نفوذها الترابي .

ضماناً لحقوق الغير ، منح المشرع المغربي لذوي الحقوق تقديم التعرض إما في عين المكان أمام اللجنة المكلفة بالتحديد ، و إما لدى السلطة المحلية المعنية ، خلال أجل ثلاثة أشهر ابتداء من تاريخ نشر الإعلان عن إيداع محضر التحديد والتصميم المؤقت لدى السلطة المحلية ، سواء في تصريح كتابي أو شفوي و في هذه الحالة الأخيرة تحرر السلطة المذكورة محضراً بهذا الخصوص، و تسلم نسخة منه إلى الم تعرض ، كما أنها تقوم بتضمين هذه التعرضات في سجل للتعرضات خاص بالتحديد الإداري المعنى يتم فتحه لهذا الغرض ، و لا يقبل أي تعرض بعد مضي الأجل المذكور¹. كما أن هذا التعرض لا تنتج أي أثر حسب المادة 10 من قانون 62.17 إلا إذا تقدم الم تعرض على نفقة ، بمطلب تحفيظ تأكيداً لدعويه و ذلك خلال ثلاثة أشهر المولدة لانقضاء الأجل المحدد لتقديم التعرضات² .

¹ - جاء في الفقرة الثانية من المادة 9 من قانون 62.17 المتعلقة بالتحديد الإداري للأراضي الجماعات السلالية ما يلي : "تقوم السلطة المحلية بتضمين التعرضات المقدمة إليها سواء كانت كتابية أو شفوية في سجل للتعرضات خاص بالتحديد الإداري المعنى يتم فتحه لهذا الغرض".

² - جاء في الفقرة الأولى من المادة 10 من قانون 62.17 المتعلقة بالتحديد الإداري للأراضي الجماعات السلالية ما يلي : "كل تعرض قدم طبقاً للكيفية المنصوص عليها في المادتين 6 و 9 أعلاه لا ينتج أي أثر إلا إذا تقدم الم تعرض، على نفقة بمطلب تحفيظ تأكيداً لدعويه، لدى المحافظة العقارية المختصة، وذلك خلال ثلاثة أشهر المولدة لانقضاء الأجل المحدد لتقديم التعرضات".

في حالة سلوك المسطورة القضائية للتحديد الإداري، فإن الم تعرض يأخذ مركز المدعى يقع عليه عبء الأثبات، بينما الجماعة التي تم التحديد الإداري لفائتها تأخذ مركز المدعى عليه . وذلك طبقاً لمنطق الفقرة الثانية من المادة 11 من قانون 67.12 .

من الملاحظات البارزة بخصوص مسطورة التحديد الإداري ، نجد تجلياتها في منطق المادة 3¹ من القانون رقم 17-63 ، المتعلقة بطريقة و وسيلة نشر المرسوم المتعلق بعملية التحديد الإداري للأراضي الجموع، و التي تشكل حيفاً في حق ذوي الحقوق من أصحاب الأراضي الجماعية ، و مدخلاً آخر للاستيلاء و الترامي على أراضي الغير ، مع العلم أن المشرع يعلم علم اليقين أن طريقة النشر و الإعلان هاته لا تتماشى مع الظروف الاجتماعية و الثقافية و المجالية لغالبية ساكنة و أصحاب الأرضي السلالية ، خاصة وأن المصادقة على عملية التحديد الإداري تصبح لها صفة الهمائية الملزمة التي تمنع كل ادعاء بحق من الحقوق السابقة على عملية التحديد، وهو ما أكدته محكمة النقض في قرار لها جاء فيه ما يلي² : " إن عملية التحديد الإداري المنصوص عليها في ظهير التحديد الإداري الصادر بتاريخ 18/02/1924 تصبح لها نفس آثار التحفظ العقاري إذا تم تصديقها بمرسوم " . نفس الحيف نجد تجلياته في الفقرة الثانية من المادة 9 من القانون رقم 62.17 السافة الذكر ، حيث قلص المشرع من أجل التعرض إلى ثلاثة أشهر ابتداء من تاريخ نشر الإعلان عن إيداع محضر التحديد و التصميم المؤقت لدى السلطة المحلية ، وهو عكس الأجل الذي كان محدداً في الظهير الشريف الصادر بتاريخ 3 يناير 1916 المتعلق بتحديد أملاك الدولة. فإذا كان التحديد الإداري يهدف إلى ضبط الحالة القانونية للعقارات موضوع التحديد الإداري، فإن هذه العملية قد تمس لا حالة حقوق الأفراد ، وهو ما يستدعي إعادة النظر في مضامين المادة 3 و المادة 9 السالفتين الذكر.

عموماً، فعملية التحديد الإداري للأراضي السلالية إن كانت تجعل العقار محصنًا عن كل منازعه فإنها لا تغنى عن مسطورة التحفظ العقاري التي ينبغي اللجوء إليها فيما بعد وفق مسطورة خاصة، كونها مسبوقة بعملية تحديد إداري مصدق عليه.

المحور الثاني : الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية .

من بين المستجدات الهامة التي تضمنها القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها ، إصلاح نظام الوصاية الإدارية على هذه الجماعات من خلال

¹- ينشر المرسوم المنصوص عليه في المادة 2 أعلاه في الجريدة الرسمية خلال مدة ثلاثة أيام على الأقل قبل التاريخ المحدد لبدء عمليات التحديد الإداري . ويتم إشهار المرسوم المذكور من طرف السلطة المحلية بكل الوسائل المتاحة، خلال نفس المدة، كما يتم خلال هذه المدة، تعليق نسخة من المرسوم المذكور في مقرات السلطة المحلية والمحكمة الابتدائية ومصلحة المحافظة على الأموال العقارية ومصلحة المسح العقاري والمصالح التابعة لمديرية أملاك الدولة والمياه والغازات، التي يقع العقار المعنى في دائرة نفوذها الترابي.

²- في الملف المدني ع 221/01/2005، أورده أحمد 14/03/2007 - قرار المجلس الأعلى(محكمة النقض حالياً) تحت عدد 219 صادر بتاريخ 240.الساخت، م، ص

إحداث مجالس للوصاية إلى جانب مجلس للوصاية على الصعيد المركزي إلى جانب مجلس الوصاية على الصعيد الإقليمي .

لقد خصص المشرع الباب الخامس من القانون رقم 62.17 للوصاية الإدارية على الجماعات السالالية، وهنا نجد أن المشرع المغربي منح سلطة الوصاية لوزارة الداخلية باعتبارها الوصاية على القطاع كما جاء بمستجدات في هذا المجال من قبيل خلق مجلس الوصاية المركزي بالإضافة إلى مجلس الوصاية الإقليمي ، كما منح هذا القانون لسلطات الوصاية الإدارية القيام بأي إجراء أو تدبير إداري أو مالي لحفظ أملاك تلك الجماعات ، وتبعاً لذلك سيحدث مجلسين لكل اختصاصاته على الشكل التالي:

1- مجلس الوصاية المركزي .

نص المشرع في الفقرة الأولى من المادة 30 من القانون الجديد رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السالالية و تدبير أملاكها على مقتضى جديد في إطار تكريس سلطة الوصاية المركزية من أجل تدبير أملاك الجماعات السالالية، حيث يترأس هذا المجلس حسب القانون السيد وزير الداخلية أو من يمثله ، وذلك بهدف الحفاظ على أملاك الجماعات السالالية و موارده المالية و تثمينها ، والمهتم بالاحترام القوانين الجاري بها العمل من طرف أعضاء و نواب الجماعات السالالية حسب منطوق الفقرة الثانية من المادة 30 أعلاه . و يتتألف هذا المجلس من ممثلين عن الإدارة وعن الجماعات السالالية¹ . كالتالي² :

- ممثل عن السلطة الحكومية المكلفة بالفلاحة ؛
 - المدير العام للشؤون الداخلية بوزارة الداخلية أو من ينوب عنه ؛
 - مدير الشؤون القروية بوزارة الداخلية أو من ينوب عنه ؛
 - ممثل عن الشؤون القروية ؛
 - نائبين عن الجماعات السالالية يتم تعيينهما بقرار وزير الداخلية لمدة سنتين قابلة للتجديد مرة واحدة؛
 - ويمكن لرئيس المجلس استدعاء أي شخص يرى فائدته في حضوره بصفة استشارية .
- نستنتج من خلال هذا المقتضى نية المشرع في نقل بعض الاختصاصات من المستوى المركزي إلى المستوى الجهوي والإقليمي ، و ذلك باكتفاء المجلس المركزي ببعض المقتضيات الهامة على الشكل التالي :

¹) بتنفيذ القانون رقم 2019 أغسطس 9 (1440 ذي الحجة 7 صادر في 1.19.115 . من ظهير شريف رقم 32 - المادة 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السالالية و تدبير أملاكها .

²) بتطبيق أحكام القانون رقم 2020 يناير 9 (1441 جمادى الأولى 13 صادر في 2.19.973 من المرسوم 46 - المادة 2 على الجماعات السالالية و تدبير أملاكها .

- المصادقة على عمليات الاقتناء أو التفويت أو المبادلة أو الشراكة المتعلقة بأملاك الجماعات الساللية؛
 - البث في النزاعات القائمة بين جماعات ساللية تابعة لأكثر من عمالء أو إقليم ؛
 - البث في طلبات الإذن برفع اليد عن التعرضات المقدمة من طرف نواب الجماعات الساللية ضد مطالب التحفظ التي يتقدم بها الغير؛
 - المصادقة على اتفاقيات أو محاضر الصلح المبرمة بين الجماعات الساللية والغير؛
 - البث في الاستئنافات ضد المقررات الصادرة عن مجالس الوصاية الإقليمية في النزاعات بين الجماعات الساللية التابعة لنفس العمالء أو الإقليم؛
 - إبداء الرأي في كل مسألة يعرضها عليه وزير الداخلية بصفته وصيا على الجماعات الساللية ؛
يحدد بنص تنظيمي عدد أعضاء المجلس وكيفية تعينهم ومدة انتدابهم وكذا كيفية اشتغال المجلس
- 2- مجلس الوصاية الإقليمي .

يرأس المجلس الإقليمي للوصاية على الأراضي الجماعية الساللية عامل الإقليم أو من ينوب عنه ، ويكون بالإضافة إلى عامل العمالء أو الإقليم من رئيس قسم الشؤون القرورية بالعمالء أو الإقليم، ورئيس الشؤون الداخلية بذات العمالء ، و السلطة المحلية المعنية ، فضلا عن المدير الإقليمي للفلاحة ، ونائبين من نواب الجماعات الساللية المتواجدة بالإقليم يتم تعينهما بقرار من عامل العمالء أو الإقليم المعنى لمدة سنتين قابلة للتجديد مرة واحدة، و يمكن لرئيس المجلس استدعاء أي شخص يرى فائدـة في حضوره بصفة استشارية

¹

و يتولى المجلس الإقليمي الاختصاصات التالية ² :

- المصادقة على لائحة أعضاء كل جماعة ساللية، المعدة من طرف جماعة النواب ؛
- البث في النزاعات بين الجماعات الساللية التابعة للعمالء أو الإقليم المعنى، وبين هذه الجماعات ومكوناتها وأعضائها ؛
- البث في الطعون المقدمة ضد مقررات جماعات النواب ؛

¹ - المادة 49 من المرسوم 2.19.973 بتطبيق أحكام القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات الساللية و تدبير أملاكها، مرجع سابق.

² - المادة 33 من القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات الساللية و تدبير أملاكها، مرجع سابق .

- تبع تنفيذ جماعات النواب للمقررات الصادرة بشأن أملاك الجماعات السلالية؛
 - الموافقة على استعمال عقار تابع للجماعة السلالية من طرف أحد أعضاء هذه الجماعة لبناء سكن شخصي، مع مراعاة النصوص التشريعية والتنظيمية الجاري بها العمل؛
 - إبداء الرأي بشأن القضايا المعروضة عليه من طرف مجلس الوصاية المركزي.
- انطلاقاً مما سبق، يمكن القول أن المشرع المغربي بإحداثه لهاته المجالس، إلى جانب المقتضيات الجديدة المتعلقة بشروط انتخاب نواب الجماعات السلالية المحددة في الباب الأول من المادة 1 إلى المادة 15 من القانون القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها ، ونقله لبعض الاختصاصات ، يكون قد واكب طرح الجهوية المتقدمة وأسس مطلب "تقريب الإدارة من المواطنين" ، من جهة أخرى نلاحظ رغبة المشرع في حل المنازعات القائمة بين ذوي الحقوق والحد من بعض التصرفات من قبيل استغلال النفوذ والتراخي على أراضي الغير ، و ذلك عبر تكريس مبدأ "الاختصاص" المخول لكل سلطة على حدة. كما جعل المشرع إحداث هاذين المجلسين بمثابة اليتيم للمراقبة على أعمال و تصرفات نواب الجماعات السلالية و ممثلي الإدارات المركزية و اللامركزية المعينين بتدبير الأراضي السلالية، تجاوزاً لأي تلاعب بمصالح و ممتلكات ذوي الحقوق من أصحاب الأراضي السلالية .
- المحور الثالث : تحفيظ و تملك أراضي الجماعات السلالية .**

إن حماية أراضي الجماعات السلالية و المحافظة على حقوق المنتفعين بها بصفة فعالة و ناجعة و تيسير إثبات ملكيتها، بات من اللازم تحصين هذا الأخير بمجموعة من المساطر القانونية بما يمكن من حدودها وضبط وضعيتها القانونية ، ولن يتأنى ذلك إلا من خلال تفعيل آليات قانونية تتمثل في مسطرة التحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية السالف ذكره ، و مسطرة التحفيظ العقاري للقطع الأرضية الفلاحية البورية و تملكها لفائدة المنتفعين بها من أعضاء الجماعات السلالية .

1- تحفيض الأراضي السلالية .

إذا كان المشرع المغربي أجاز للجماعات السلالية بموجب مضامين القانون رقم 17-63 تصفيية أملاكها العقارية عن طريق مسطرة التحديد الإداري ، و التي تعتبر أهم مرحلة من مراحل تحفيظ الأراضي السلالية ، حيث تتم هذه المرحلة بحضور مهندس طبوبغرافي من المحافظة العقارية و ممثلي عن الجماعة السلالية و السلطة المحلية¹ ، فإنه و المقابل سمح لهذه الجماعات السلالية بسلوك مسطرة التحفيظ العقاري المنصوص عليها في ظهير التحفيظ العقاري بشأن أملاكها التي تعادل أو تقل 500 هكتار ، بناء على ما جاء في مقتضيات الماد 18 من القانون 62-17 بشأن الوصاية الإدارية على

¹ - محمد بلحاج الفحصي، "المقتضيات الإجرائية والموضوعية لحماية أراضي الجماعات السلالية"، مقال منشور بمجلة المتوسط للدراسات القانونية والقضائية، العدد الرابع (4) طبعة 2017، ص 15.

أملاك الجماعات السلالية وتدبير أملاكها. مع العلم أن المشرع لم ينص صراحة على مسطرة خاصة لتحفيظ هذا النوع من الأراضي، وبالتالي فسكتوت المشرع بمتابة تصريح ضمني بأن مسطرة تحفيظ هذه الأرضي لا تختلف عن المسطرة العادية للتحفيظ.

عموماً ، تبدأ مسطرة التحفيظ العادي بتقديم مطلب التحفيظ¹ للمحافظة العقارية من طرف نواب الجماعة السلالية، أو مقرر من سلطات الوصاية مباشرة، مشفوعاً برأي السلطة المحلية² ومعززاً بتصميم موقع العقار المراد تحفيظه، بحيث يتضمن هذا المطلب مجموعة من البيانات³ الأساسية المتعلقة بطالب التحفيظ، كاسم الجماعة السلالية وموطنها وبيانات متعلقة بالعقار المراد تحفيظه من حيث وصفه وموقعه والاسم الذي يطلق عليه، والبيانات المتعلقة بالحقوق العينية المرتبطة عليه وبيانات متعلقة بالحجج والمستندات³ ، التي تثبت ملكية الجماعة السلالية أو حيازتها للعقار موضوع التحفيظ.

بعد استخلاص واجبات التحفيظ التي تختلف من عقار لآخر حسب المساحة، وموقعه الجغرافي تتم دراسة مطلب التحفيظ. وبعد مرور عشرة أيام يتم تحرير ملخص يتضمن جميع البيانات المتعلقة بالعقار والساعة واليوم والمكان الذي ستجري فيه عمليات التحديد للعقار، ويتم نشر هذه الخلاصة بالجريدة الرسمية وتعليقها بالجهات المعنية، المحكمة الابتدائية، والسلطة المحلية، والمجلس الجماعي وإدارة المحافظة العقارية⁴.

و حماية لحقوق الأفراد، منح المشرع المغربي كل شخص تمكّن من مسطرة التحفيظ بحقوقه حق التعرض إذا ظن أن إجراءات المسطرة المذكورة تضر به، كما أن الجماعة السلالية تكون معفية من الإثبات إذا ما قدمت مطلب تحفيظها في إطار ظهير 2 غشت 1913، ذلك أن الم تعرض هو الملزم بالإثبات طبقاً للفصلين 34 و 37 من الظهير المشار إليه سابقاً.

2- تملك الأرضي السلالية .

سن المشرع المغربي أنساً جديدة تمكن أعضاء الجماعات السلالية من تملك قطع فلاحية بورية من أملاك الجماعة السلالية المقيدين بلائحة أعضائها والملزمين بإنجاز مشروع استثماري فلاحي بناء على قرار لوزير الداخلية حسب منطوق المادة 20 وأحكام المادة 17 من القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها . و تحدد المساحة الدنيا للقطع الأرضية التي يمكن اسنادها على وجه الملكية بموجب قرار مشترك لوزير الداخلية و وزير الفلاحة و الصيد البحري

¹- الدورية رقم 1202 الصادرة بتاريخ 31 يناير 2020 حول تطبيق المادة 18 من القانون رقم 62-17 فيما يخص مسطرة التحفيظ العقاري لأملاك الجماعات السلالية، وزارة الداخلية، الكتابة العامة، مديرية الشؤون القوية، غير منشورة.

²- انظر المادة 13 من ظهير التحفيظ العقاري المعدل بالقانون 14-07 بتاريخ 24 نوفمبر 2011 .

³- حميد اليسيسي، "الأراضي السلالية بمنطقة الفحص أنجزة التحديات والرهانات"، مقال منشور بمجلة البوغاز للدراسات القانونية والقضائية، مكتبة دار السلام، العدد الأول (1) يوليوز 2019 ، ص: 61-62.

⁴- المادة 18 من ظهير التحفيظ العقاري المعدل بالقانون 07-14 بتاريخ 24 نوفمبر 2011 .

و التنمية القروية والمياه والغابات ، مع امكانية دمج قطعتين أو أكثر لتكوين المساحة الدنيا المسموح بها طبقاً لمقتضيات المادة 21 من القانون رقم 62.17 السالف الذكر .

ولشفافية مسطرة التملك أحدث المشروع لجنة لهذا الغرض يترأسها عامل العمالة أو الإقليم المعنى أو من ينوب عنه ، وهي التي تتولى حصر الملفات المقبولة والأشخاص المؤهلين للتملك بواسطة محضر يوقع عليه جميع أعضاء اللجنة ، وتضم هذه اللجنة ممثلين عن المصالح التالية :

- قسم الشؤون القروية بالعمالة أو الإقليم الذي يتولى كتابة اللجنة :
- قسم الشؤون الداخلية :
- السلطة المحلية :
- المديرية الإقليمية للفلاح :
- نائب أو نواب الجماعة السالبة¹.

بعد حصر ملفات التملك المقبولة يحيطها عامل العمالة أو الإقليم مرفقة بمحضر اللجنة على مجلس الوصاية المركزي قصد المصادقة عليها حسب منطوق المادة 23 من نفس القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السالبة وتدبير أملاكها ، لتقوم بعد ذلك سلطة الوصاية حسب منطوق المادة 24 من نفس القانون رقم 62.17 السالف الذكر بإبرام عقود التملك مع المستفيدين ، و تودع مرفقة ب登فهات التحملات و بالملفات التقنية بالمحافظة على الأموال العقارية قصد تقييدها بالسجلات العقارية ، حيث يتولى المحافظ على الأموال العقارية تأسيس رسم عقاري في اسم المستفيد من التملك مع تضمينه الشروط الواردة في دفتر التحملات . و يتحمل المستفيدون من التملك جميع مصاريف تحرير العقد و تسجيله و تقييده بالمحافظة العقارية .

بعد استيفاء كل المراحل السالفة الذكر، اشترط المشروع لحصول المطالبين بالاستفادة من مسطرة التملك على "شهادة رفع اليد" التي تودع بالمحافظة على الأموال العقارية من طرف المستفيد من التملك، ضرورة إنجاز المشروع المحدد في دفتر التحملات بعد معاينة اللجنة المعنية بالمتابعة و الوقوف على نسبة الانجاز و بحضور المعنى بالأمر بعد استدعائه بواسطة رسالة تبليغ ، مع منحه أجل إضافي لإنجاز المشروع أو إتمامه ، وفي حالة العكس تقترح اللجنة فسخ عقد التملك و يحال الملف على مجلس الوصاية المركزي الذي يتخذ قرار الفسخ الذي يودع بالمحافظة العقارية قصد التشطيب على المستفيد وإعادة تقييد الجماعة السالبة المعنية، وذلك تطبيقاً لمقتضيات المادة 25 من نفس القانون القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السالبة وتدبير أملاكها .

إنما، ورغم ما تميز به مسطرة التحفيظ العقاري و التملك من إيجابيات و سلبيات في تصفيية الوضعية القانونية للأراضي السالبة مقابل الاجراءات المعقّدة التي تعترفها ، إلا أننا نستنتج إقرار

¹ - المادة 22 من القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السالبة وتدبير أملاكها .

المشرع لمسطرة موازية تؤدي نفس الآثار التي ترتتها مسطرتي التحفظ العقاري والتمليل ، ألا و هي مسطرة التحديد الإداري المنصوص عليها بمقتضى القانون رقم 17.63 المتعلق بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السلالية ، والتي جاءت بمقتضيات صارمة عكس ما كان معمول به في مقتضيات ظهير 18 فبراير 1924 والتي أبانت عن حجم القصور الذي يعتريها بسبب الإجراءات المتتبعة في تصفية الوضعية القانونية والمادية للعقارات والأثار المترتبة عنها .

ولعل ما يضفي الخصوصية على مسطرتي التحفظ العقاري وتمليلها للأراضي السلالية أنه لا يمكن التعرض عليها ، طالما أن المشرع أقر فتح أجالا خلال إجراء عمليات التحديد في المرحلة المتقدمة بين إصدار المرسوم القضائي بالموافقة على طلب التحديد الإداري والمرسوم القضائي بالمصادقة عليها ، خلال 6 أشهر الخاصة بالدعوى .

المحور الرابع : الحماية القانونية لأراضي الجماعات السلالية .

أورد المشرع مجموعة من المقتضيات الضرورية الجديدة في القانون رقم 62.17 المتعلقة بتنظيم الوصاية الإدارية على أملاك الجماعات السلالية وتدبير أملاكها حماية لأراضي الجماعات السلالية من أي اعتداء يستهدف الترامي عليها أو تخريبها . والتي يمكن حصرها في العقوبات التي تصدر ضد الأفعال التي يرتكبها الأعضاء المنتسبين للجماعات السلالية وتناولها المشرع في المادة 34 من القانون رقم 62.17 ، والأفعال التي يرتكبها الأجانب عن الجماعة السلالية تم تنظيمها ضمن مقتضيات المادة 35 من ذات القانون ، والأفعال التي يرتكبها الأغيار وأعضاء الجماعة السلالية أو نوابها على حد سواء تم تنظيمها ضمن مقتضيات المادة 36 من نفس القانون رقم 62.17 .

وباستقراء مقتضيات التشريعية المذكورة أعلاه ، يمكننا معالجة هذا الشق من هذه الورقة البحثية في التالي :

1- الاعتداء على أراضي الجماعات السلالية أو على حصة أحد أعضاءها .

تعد جنحية الترامي على أملاك الجماعات السلالية أو على حصة أحد أعضاء الجماعات السلالية من أهم مظاهر الإعتداء التي تطال أراضي الجماعات السلالية أو المنتفعين منها ، والتي نظمها المشرع المغربي ضمن مقتضيات المادتين 34 و 35 من القانون 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها ، حيث نصت مقتضيات المادة 35 من القانون 62.17 على ما يلي : " دون الإخلال بالعقوبة الأشد المنصوص عليها في القوانين الجاري بها العمل ، يعاقب بالحبس ستة أشهر إلى سنة وغرامة من 5000 درهم إلى 20000.00 درهم ، مع ارجاع الحالة إلى ما كانت عليه ، كل من ارتكب أو احتل بدون موجب عقارا تابعا لجماعة سلالية ." .

إن المتأمل في مقتضيات المادة 35 أعلاه ، يتلمس رغبة المشرع في الحد والتصدي لظاهرة الاعتداء على أملاك الجماعات السلالية واحتلالها سواء من طرف الأغيار ، أو من طرف أعضاء الجماعة السلالية نفسها . وهو ما نستشفه من خلال مقتضيات المادة 34 من القانون 62.17 أعلاه و

التي جاء فيها : "دون الاخلال بالعقوبات الأشد المنصوص عليها في القوانين الجاري بها العمل، يعاقب بالحبس ثلاثة أشهر إلى ستة أشهر وغرامة من 5000 إلى 15000 درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل عضو في الجماعة السلالية قام بالأفعال التالي:

- منع أو عرقل عمليات التحديد الإداري والتحفيظ العقاري المتعلقة بأملاك الجماعات السلالية بأي وسيلة،
- الترامي على أملاك الجماعات السلالية أو على نصيب أو حصة عضو من أعضائها، أو استغلالها دون سند قانوني ؛
- عرقلة تنفيذ المقررات الصادرة عن جماعة النواب أو مجلسي الوصاية الإقليمي والمركزي ؛
- عرقلة تنفيذ عقود الكراء أو التفويت أو الشراكة أو المبادلة المنصبة على أملاك الجماعات السلالية، والتي تم ابرامها بطريقة قانونية ؛

فالأصل في الاعتداء أو احتلال عقار تابع لجماعة سلالية من قبل أحد الأغيار عن الجماعات السلالية يشكل جريمة يعاقب عليها القانون كما هو وارد في مقتضيات المادة 35 من القانون 62.17.

يعاب على المشرع في هذا الجانب أنه جعل تحريك المتابعة الجنائية بخصوص هذه الجنحة لا يتم بالكيفية المتبعة عادة في تحريك جميع الدعاوى العمومية الأخرى، حيث اشترط ضرورة الحصول على "إذن سلطة الوصاية الإدارية" عند مناقشة الدعوى أمام المحاكم، و هو ما نجد سنه في مقتضيات المادة 5 من القانون رقم 62.17 المتعلق بالوصاية الإدارية على الجماعات السلالية كما يلي: "يمكن للجماعات السلالية، بعد إذن من سلطة الوصاية، أن تباشر جميع الدعوى أمام جميع محاكم المملكة، من أجل الدفاع عن حقوقها و المحافظة على مصالحها". و بالتالي يكون ذهب في نفس الاتجاه الذي جاءت به أحکام الفقرة الأولى من المادة 5 من ظهير 27 أبريل 1919 المعدل بظهير 06/02/1963 ، والتي جاء فيها ما يلي: "حيث إنه لا يمكن للجماعات أن تقيم أو تؤيد في الميدان العقاري أية دعوى قصد المحافظة على مصالحها الجماعية ولا أن تطلب التحفيظ إلا بإذن من الوصي بواسطة مندوب أو مندوبي معينين ضمن الشروط المحددة في المادة 2.

من جهة أخرى ، نجد مقتضيات المادة 35 من القانون رقم 62.17 المتعلق بتنظيم الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها أوجبت على المحاكم بعد إصدارها للأحكام إرجاع حالة الأرضي المتنازع عليها إلى ما كانت عليه، و ذلك بإزالة كافة مظاهر الترامي و الاحتلال المنصبة على أملاك الجماعات السلالية، و إفراغ المتواجدين فوق العقار الجماعي دون سند قانوني كيما كانت صفتهم سواء أكانوا أجانب عن الجماعة السلالية أو أحد المنتفعين منها . و بالتالي تكون غاية المشرع بموجب مقتضيات المادتين 34 و 35 أعلاه تكمن في توفير الحماية لأعضاء الجماعات السلالية

المنتفعين من أراضيها، متى تعلق الأمر بالاعتداء على حصة أو نصيب أحد أعضاء الجماعة السلالية من طرف عضو أو أعضاء ينتمون أو لا ينتمون إليها .

2- الوثائق المنصبة على أملاك الجماعات السلالية .

سن المشرع بموجب مقتضيات المادة 36 من القانون رقم 17.62 جرائم أخرى سعى من خلالها إلى تعزيز الحماية القانونية للصبغة الجماعية لأراضي السلالية، وكذا تحصين التصرفات القانونية التي ترد عليها. حيث ثم التطرق لجنة التفويت أو التنازل عن عقار سلالي أو عن حق الانتفاع به من خلال مقتضيات الفقرة الأولى من المادة 36 من القانون 17.62 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها كما يلي : " دون الاخلال بالعقوبة الأشد المنصوص عليه المنصوص عليها في القوانين الجاري بها العمل ، يعاقب بالحبس من سنة إلى خمس سنوات وغرامة من 10000 درهم إلى 100000 درهم كل من قام أو شارك بأي صفة في إعداد وثائق تتعلق بالتفويت أو التنازل عن عقار أو بالانتفاع بعقار مملوك لجماعة سلالية خلافاً للمقتضيات القانونية الجاري بها العمل " ، و بالتالي يكون المشرع قد أضاف بموجب مقتضيات الفقرة الأولى من المادة 36 أعلاه حماية أخرى لأملاك الجماعات السلالية تنضاف إلى الحماية القانونية ذات الصبغة المدنية التي أقرتها مقتضيات الفقرة الثانية من المادة 13 من نفس القانون رقم 62.17 أعلاه ، مع اعتبار أي تفويت خارج القواعد المحددة قانوناً في المرسوم التطبيقي رقم 2.19.973 باطلاً كقاعدة عامة ، مع استثناء هذه القاعدة عندما يؤول الأمر لفائدة الدولة أو المؤسسات العمومية أو الجماعات المحلية ، أو الفاعلين الاقتصاديين العموميين أو الخواص ، وذلك وفق المساطر الإدارية والقانونية المقررة في المادة 33 وما يليها من المرسوم التطبيقي المذكور أعلاه .

نظراً للإكراهات المرتبطة بمسطرة منح الشواهد الإدارية التي تنفي الصبغة الجماعية على العقارات ، والتي تناولها المشرع ضمن مقتضيات المرسوم التطبيقي رقم 2.08.378 الصادر بتاريخ 28 أكتوبر 2008 بتطبيق القانون رقم 03.16 المتعلق بخطة العدالة ، خاصة المادة 18 المتعلقة بتسلیم الشهادة الإدارية بالنسبة للعقار غير المحفوظ ، و نظراً لاستغلال بعض الأشخاص لطبيعة الأرضي السلالية و وضعيتها القانونية للقيام بعمليات تحفيظ عقارات هذه الجماعات ، سن المشرع مقتضيات جزئية تطبق على كل من قام أو شارك في إعداد وثائق تنفي الصبغة الجماعية عن عقار تابع لجماعة سلالية ، و ذلك بالحبس من سنة إلى خمس سنوات وغرامة من 1000 درهم إلى 100000 درهم¹ . حتى يتسرى التصدي بكل حزم إلى مثل هذه التصرفات غير القانونية ، وبالتالي يكون كل من شارك في إعداد تلك الشواهد سواء من نواب الجماعة السلالية أو الاغيارات تحت طائلة التجريم . والعقاب.

¹ المادة 36 من القانون رقم 62.17 المتعلقة بتنظيم الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها .

3 - عرقلة عمليات التحديد الإداري والتحفيظ العقاري وتنفيذ العقود القانونية المنصبة على أملاك الجماعات السلالية.

يعتبر التحديد الإداري والتحفيظ العقاري معا من المساطر التي يمكن مباشرتها من أجل تصفية الوضعية القانونية للأراضي الجماعات السلالية بهدف حمايتها وصيانتها وتأمينها، بما يؤدي إلى تطهير الأرصدة العقارية المملوكة للجماعات السلالية، بموجب المنصوص عليها في القانون الجديد 63.17 المتعلقة بالتحديد الإداري. فرغم أهمية عمليات التحديد الإداري للأراضي السلالية في حماية وتأمين أرصدقها العقارية ، إلا أنها تصطدم أحيانا ببعض الصعوبات سواء عند منع استكمالها أو عند عرقلة الإجراءات المرتبطة بها من طرف أعضاء الجماعات السلالية نفسها ، وهو ما يؤول إلى إلغاء مطالب التحفيظ التي تتقدم بها مجالس الوصاية أو الجماعات السلالية وتمهيد الطريق للترامي على أملاك الجماعات السلالية .

تجاوزا لهذه الإكراهات ، تدخل المشرع المغربي بموجب الفقرة الثانية من المادة 34 من القانون 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها، واعتبر أن عرقلة عمليات التحديد الإداري أو التحفيظ العقاري المتعلقة بأملاك الجماعات السلالية من طرف أعضاء الجماعة وبأى وسيلة كانت جريمة مستقلة بذاتها يعاقب عليها بالحبس ثلاثة أشهر إلى ستة أشهر وغرامة من 5000 درهم إلى 15000 درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين، دون الإخلال بالعقوبة الأشد المنصوص عليها في القوانين الجاري بها العمل.

في سياق آخر ، ولحماية عملية تدبير أملاك الجماعات السلالية ، خاصة اليات التدبير الجديدة التي جاء بها القانون رقم 62.17 المتعلق بتنظيم الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية وتدبير أملاكها ، والتمثلة في التفويت والكراء والشراكات وغيرها من الانماط التدبيرية الأخرى التي تنظمها مقتضيات المادة 20 من القانون رقم 62.17 أعلاه 1. وأحكام المرسوم التطبيقي رقم 2.19.973 المتعلقة، بالإجراءات المسطرية الواجبة الاتباع والجزاءات المدنية المترتبة عن الإخلال بالتعاقدات المبرمة مع الجهات المذكورة أعلاه. وضع المشرع أساسا قانونية للحد من هذه الإكراهات وتمثلة في مضامين الفقرتين الأولى و الخامسة من المادة 34 من القانون رقم 62.17².

إن الواقع العملي أثبت أن العقود التي يتم إبرامها مع المستثمرين من الخواص أو المؤسسات العمومية والجماعات الترابية تتعرض للعرقلة من طرف أعضاء الجماعات السلالية، الأمر الذي يترب

¹ يمكن إبرام عقود التفويت بالمرادفة واتفاقات الشراكة ومبادلة بشأن عقارات الجماعات السلالية لفائدة الدولة والمؤسسات العمومية والجماعات الترابية والجماعات السلالية الأخرى.

² دون الإخلال بالعقوبة الأشد المنصوص عليها في القوانين الجاري بها العمل يعاقب ، بالحبس ثلاثة أشهر إلى ستة أشهر وغرامة من 5000 درهم إلى 15000 درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل عضو في الجماعات السلالية قام ب :

عرقلة تنفيذ عقود الكراء أو التفويت أو الشراكة أو المبادلة المنصبة على أملاك الجماعة السلالية و التي تم ابرامها بطريقة قانونية

عنه تفويت فرص مهمة على الجماعات السلالية و بالتالي تنمية مواردها المالية و غيرها، لذلك، عمل المشرع نظريا على إضفاء الصبغة الجرمية على كل فعل يقوم به أعضاء الجماعات السلالية يترب عنده عرقلة تنفيذ العقود والاتفاقات المبرمة بطريقة قانونية مع الجماعات السلالية أو الوصي عليها، و وفق النظم المسطرية المقررة في المرسوم التطبيقي ، و بالتالي معاقبته بالعقوبة المنصوص عليها في المادة 34 من القانون 62.17 ،

إن هذه المقتضيات تسودها الضبابية على مستوى التنزيل، ما دامت نية المشرع تبقى غامضة من خلال المغزى من منح إدارات الدولة و الخواص حق الانتفاع و الكراء و الشراكة و التفويت ، هل هو حق يراد به باطل ، أو هو تمهيد لتصفية الأراضي السلالية بشكل قانوني و نزع حق الملكية من ذوي الحقوق لفائدة إدارات الدولة و الخواص .

خاتمة .

حاولنا من خلال هذه الورقة البحثية أن نقف عند أهم المستجدات التشريعية التي أتى بها المشرع المغربي ، انطلاقا من القانون رقم 17.63 المتعلق بالتحديد الإداري للأراضي الجماعات السلالية ، إضافة إلى القانون رقم 17.62 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها ، المصحوب بالمرسوم التطبيقي رقم 2.19.973 المتعلق بتطبيق أحكام القانون 17.62 المذكور أعلاه . كما أنه لابد من الإشارة إلى أن ورقتنا البحثية هاته لا تزعم الكمال على مستوى مقاربة الموضوع بشموليته، فهو معقد في تفاصيله ، مما يجعل ملامسة جميع جزئياته أمر صعب المنال ، و حسبنا في ذلك أجر المجتهد إن أصحاب .

خلاصة القول ، إن المستجدات التشريعية التي جاءت بها أحكام القانون رقم 62.17 ، و القانون رقم 63.17 ، و القانون 64.17 ، و الدوريات الصادرة عن وزارة الداخلية ، كل ذلك جاء من أجل القطيعة مع مظاهر القصور التي كانت تعترى ظهير 27 ابريل 1919 ، و مراسيمه التطبيقية ، الأمر الذي جعل من المشرع محاولة إصلاح المنظومة القانونية للأراضي السلالية بشكل يحد من التزاعات و التصرفات الواردة عليها، فقد تضمنت من هذه المنظومة القانونية مستجدات تشريعية جديدة ، من أبرزها العمل بمبدأ المساواة بين الجنسين ، و كذا منح إمكانية تفويت الأراضي السلالية للخواص ، و غيرها من الأمور الأخرى المرتبطة بتدبير أملاكها .

بالرغم من هذه الترسانة القانونية الجديدة ، و ما تحمله في طياتها من أمور إيجابية ، إلا أن الأمر لم يخلوا من بعض النواقص و الأعطال التدبيرية ، و ارتبطا بهذا قررنا الوقوف على بعض التوصيات كما يلي:

- تحديد آجال معقولة لسريان مسطرة التحديد الإداري :
- تدعيم مرحلة الإشهار بوسائل ذات فعالية تروم حماية حقوق الأغيار كالتبليغ الشخصي :

- تمديد آجال التعرض على قرار التحديد الإداري ؛
- التنصيص على إمكانية فض النزاعات أمام القضاء ، خاصة في الحالات التي تمس فيها مسطرة التحديد الإداري بحقوق الأفراد ؛
- التنصيص على إمكانية الطعن في قرارات مجالس الوصاية أمام المحاكم الإدارية وتعليل قراراتها تفعيلاً للمقتضى الدستوري "حق التقاضي" و اعتبار أن كل قرار إداري قابل للطعن طبقاً للنصوص القانونية المعمول بها ؛
- إعادة النظر في شرط المساحة المطلوبة لتمليك الأراضي لأحد أفراد الجماعات السالبة ، و تبسيط مسطرة التملك لأصحاب الأراضي السالبة من المقيدين في لوائحها ؛
- تكوين و تأهيل نواب الجماعات السالبة ، بما ينسجم مع الأدوار و المسؤوليات الجديدة الملقاة على عاتقهم
- إشراك المجتمع المدني في القضايا المرتبطة بتدبير الجماعات السالبة .

المراجع.

- أليير عياش، "المغرب والاستعمار"، الطبعة الأولى ، منشورات دار الخطابي- الدار البيضاء، سنة 1985.
- حميد اليسيسي، "الأراضي السالبة بمنطقة الفحص أنجرة التحديات والرهانات" ، مقال منشور بمجلة البوغاز للدراسات القانونية والقضائية، مكتبة دار السلام، العدد الأول (1) يوليو 2019 .
- حليمة بنت المحجوب بن حفو، "القانون العقاري وفق آخر المستجدات : دراسة نظرية تطبيقية معززة بآجتهادات قضائية" ، الطبعة الأولى ، المطبعة و الوراقة الوطنية ، سنة 2018 .
- محمد بلحاج الفحصي، "المقتضيات الإجرائية والموضوعية لحماية أراضي الجماعات السالبة" ، مقال منشور بمجلة المتوسط للدراسات القانونية والقضائية، العدد الرابع (4) ، سنة 2017 .
- وفاء جوهر، "التحديد الإداري لأراضي الجموع ، "مداخلة في أشغال الندوة الوطنية المنظمة يومي 22 و 23 أبريل 2016 ، في موضوع أراضي الجموع وسؤال الحكومة والتنمية التربوية، مطبعة المعارف الجديدة بالرباط، سنة 2018 .
- الظهير الشريف رقم 1.19.116 صادر في 7 ذي الحجة 1440 (9 أغسطس 2019) بتنفيذ القانون رقم 63.17 المتعلق بالتحديد الإداري لأراضي الجماعات السالبة .

- القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها ، الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.19.115 بتاريخ 9 غشت 2019 .
 - ظهير التحفيظ العقاري المعدل بالقانون 14-07 بتاريخ 24 نوفمبر 2011 .
 - ظهير رقم 1-59-172 المنشور بالجريدة الرسمية بتاريخ 9 ماي 1959 صفحة 1120 .
 - المرسوم التطبيقى رقم 2.19.973 الصادر بتاريخ 9 يناير 2020 بتطبيق أحكام القانون رقم 62.17 بشأن الوصاية الإدارية على الجماعات السلالية و تدبير أملاكها
 - قرار المجلس الأعلى (محكمة النقض حاليا) تحت عدد 219 صادر بتاريخ 14/03/2007 في الملف المدني ع 2005/01/221، أورده أحمد الساخي، م س .
 - قرار عدد 136 صادر بتاريخ 9 ماي 1979، منشور بمجلة قضاء المجلس الأعلى (مرصد الاجتهد القضائي) عدد 30 ، سنة 1982 .
 - الدورية رقم 1202 الصادرة بتاريخ 31 يناير 2020 حول تطبيق المادة 18 من القانون رقم 17-62 فيما يخص مسطرة التحفيظ العقاري لأملاك الجماعات السلالية، وزارة الداخلية، الكتابة العامة، مديرية الشؤون القوية، غير منشورة.
 - دليل الأراضي الجماعية مديرية الشؤون القروية ، وزارة الداخلية .
- Paul Decroux .Droit foncier Marocain. Edition la porte. Imprimer sur les presses des éditions marocaines et internationales.tanger.1977.

قصور التخزين في الصحراء الجزائرية (قصر بنت الخص أنمودجاً).

Storage ksours In The Algerian sahra (ksar Bent Al-Khas As A Model)

بكارة بن عامر^١

ملخص:

إن الحديث عن القصور الصحراوية يقودنا إلى تلك التجمعات البشرية التي اجتمعت حول موارد أساسية، ما أهلها في استقرارها ببنائها البسيط إلى إنشاء مدن أو تكتلات سكنية متراصة ومترابطة فيما بينها محصنة بسور وأبراج، توفر بذلك متطلبات الاستقرار لتلك الفئة البشرية المتاجسة والمترابطة في الدم والعقيدة والثقافة، ويعكس انتشار القصور الصحراوية وامتدادها وتقارها بمنفذها التجارية كمراكز استراحة وتزود للقوافل عند ملتقى السهل بالجبل والصحراء، وكحلقة صلة بين مدن الساحل والجنوب، غير أن ما نريد الإشارة إليه هو تواجد لنوع من القصور ذي نمط إقتصادي بعيداً عن السكن حيث يتجلّى الهدف الأساسي من بنائه في تخزين المحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية، ويعد قصر بنت الخص من النماذج النادرة بين القصور الصحراوية في الجزائر.

الكلمات المفتاحية: قصر، تخزين، صحراء، قوافل تجارية، تجمعات بشرية.

Abstract:

Talking about desert ksours leads us to those human gatherings that gathered around basic resources, which enabled them, in their stability, with their simple construction, to establish cities or residential blocs, compact and cohesive among themselves, fortified with fences and towers, thus providing the requirements of stability for this group of human beings that are homogeneous and interconnected in blood, faith and culture. The spread, extension and convergence of desert ksours reflects their commercial importance as resting places and supplies for caravans at the confluence of the plain with the mountain and the desert, and as a link between the cities of the coast and the south. However, what we want to point out is the existence of a type of ksours with an economic style away from housing, where the main objective of its construction is to store agricultural crops and animal products, and the ksar of Bent Al-Khas is one of the rare models among the desert ksours in Algeria.

Keywords: Palace, storage, desert, commercial caravans, human gatherings

^١ - دكتوراه في علم الآثار المغرب الإسلامي. أستاذ محاضر بجامعة تامنougشت الجزائر. البريد الإلكتروني: benameurbekkara56@gmail.com

1. مقدمة:

تعد أنماط القصور الصحراوية انعكاساً للبيئة السائدة التي فرضت بظروفها الطبيعية والاجتماعية إلى إيجاد مخطط يتناسب والمحيط الطبيعي، فقد أثرت البيئة الحارة على توجيهه الإنسان إلى الداخل، سواء كان المسكن أو القصر لتوفير عامل الحماية من الظروف المناخية، كما أصبحت العمارة تعبر كذلك عن الوظيفة باعتبار القصور الصحراوية مراكز عبور للقوافل التجارية ومواكب الحجيج، بالإضافة إلى كونها مراكز تخزين للمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية لقبائل البدو والرحل، مما يستدعي تأمينها من المخاطر والغزاوة وذلك بإحاطتها بسور وأبراج، كما أدت هذه الظروف إلى ابتكار نمط يتمثل في شكل مخطط قصر بنت الخص وهو نوع من القصور المخصصة للتخزين بعيداً عن السكن في شكل هندسي متناسق.

- **أهداف البحث:** تهدف هذه الدراسة إلى تبيان هذا النوع من القصور ذات الخاصية الاقتصادية ودراسة أهم مكوناته المعمارية مع إيجاد تفسير لسبب تواجد هذا النمط من القصور في هذه المنطقة على نقيض باقي القصور الأخرى.

- **منهجية البحث:** اعتمدنا عدة مناهج منها المنهج التاريخي في تتبع المسار التاريخي للقصر بالإضافة إلى المنهج التحليلي المقارن من خلال دراسة وتحليل مكونات القصر المعمارية ومقارنتها مع القصور الشبيهة له.

- **الإشكالية:** أول ما يثير التساؤلات في هذه الدراسة هو البحث عن أصل مخطط القصر هل هو نمط محلي أو ذي تأثيرات خارجية بالإضافة إلى أهمية القصر في المنطقة.

- **الفرضيات:** هناك عدة فرضيات تتبادر للأذهان، أولها طبيعة القصر وشكله المعماري النادر بالمنطقة والصحراء بشكل عام، لا يخضع إلى الظروف المناخية بقدر ما هو نتاج خبرات وأفكار مستوردة، ثانياً أصل المخطط والمصدر الذي نسخ منه القصر يقودنا وبشكل كبير إلى مكان تواجد القبيلة أول مرة والمراحل التي تبعتها أثناء ترحالها وهي طبعاً قادمة من الجهة الشرقية، ثالثاً وأخيراً إمكانية وجود إحتكاك وتبادلات تجارية وثقافية مع الجهة الغربية ونقصد بذلك المغرب الأقصى.

- **الاستنتاجات:** من خلال الدراسة توصلنا إلى بعض الاستنتاجات حول نمط القصر وسر بنائه في منطقة وظروف بنائه وهي كالتالي:

- بني القصر في فترة لاحقة من استقرار القبيلة الهمالية في منطقة الجنوب الغربي.

- عرفت المنطقة تطور اقتصادي كبير نتج عنه حركة تجارية واسعة في المنطقة وثروة كان لابد من تخزينها وحمايتها وبهذا أنشأ قصر بنت الخص.

- توسيع الحركة التجارية إلى غاية فقيح أدخل هذا النمط من العمارة الصحراوية متاثراً بقصور المغرب المخصصة للتخزين.

2. تحديد المعطيات الجغرافية والفلكلية:

يقع قصر بنت الخص على بعد (110 كلم) جنوب غرب ولاية أبيض، على السفح الجنوبي للأطلس الصحراوي، يبعد عن قصر الغاسول حوالي (50 كلم) وعن قصر سيدى الحاج الدين (25 كلم) وعن قصور الأبيض سيدى الشيخ حوالي (90 كلم).

شُيد قصر بنت الخص على الضفة اليسرى لوادي سَقْر بمنطقة تسمى عين العمارة وسط سلسلة جبلية تتجه من الشمال إلى الشرق لا تتعدي قممها (1000م) تمنح القصر الحماية الطبيعية، حيث يرتفع القصر بحوالي (835م) عن سطح البحر كما تبين طبوغرافية المكان نسبة الميل بين (6% إلى 12%) هذا الارتفاع يمنح القصر ميزة الإشراف على واحة النخيل ومساحة شاسعة من الأراضي (Lila A Et: 2017, 122: 1 و 2 و 3) (أنظر الصور رقم: 1 و 2 و 3) (أنظر المخطط رقم: 1).

1.2 التضاريس والشبكة المائية:

ينتمي قصر بنت الخص إلى منطقة الصحاري فهو يعد بوابة الصحراء من الجهة الجنوبية الشرقية بالنسبة للولاية وهو بذلك يشرف على منطقة تنعدم بها الجبال والمرتفعات ما عدى بعض الهضاب تُعرف محلياً بالفُور والضيادات وهي منتشرة عبر المنطقة كمنارات لمراقبة القواقل والقبائل المعدية. تحتوي المنطقة على العديد من الشطوط التي تحفظ بالماء كخزان، بالإضافة إلى الأودية التي تصب وتنتهي في الصحراء منها واد سَقْر الذي يمر بجانب القصر (أنظر المخطط رقم: 1) والذي يستمد مياهه وجريانه من أودية الشمال واد الملاح، واد الميلح، واد البيضة واد الشقة وغيرهم، بالإضافة إلى المنابع المائية والأبار مثل بئر ثلجة، عشية، تكير وزرارة (Lila A Et: 2017, 52: 1) وحاسي النخلة، والمنابع المائية كعين لعمارة التي سميت عليها المنطقة التي يوجد بها القصر.

2.2 المناخ والغطاء النباتي:

يسود المنطقة مناخ صحراوي حار وجاف معظم السنة تتخلله بعض الأمطار القليلة في فصل الشتاء، مما انعكس على الغطاء النباتي إذ تبدو الأرض جراء قاحلة وشبه خالية من النباتات باستثناء النباتات القصيرة والمقاومة للجفاف مثل الحلفاء، الشيح، السناغ، بالإضافة إلى واحة النخيل جنوب القصر وعلى ضفاف واد سَقْر التي تمنح القصر بعض الرطوبة والهواء الطلق.

3. مفهوم القصر الصحراوي:

الشكل العام للقصر الصحراوي، عبارة عن تجمعات سكانية تضم مجموعة من الأحياء ذات قرابة دموية تفصل بينها شوارع ضيقة وملتوية تلتقي عند رحبة القصر، وأحياناً يتوسط القصر قصبة محصنة للاحتماء بها أثناء الغارات، كما يحاط القصر بسور سميك مدعم بأبراج وقد يعوض السور بالجدران الخارجية للمنازل على غالبية القصور.

إن محاولة دراسة القصور الصحراوية يقودنا إلى بداية تأسيسها فمثلاً ما هو مرتبط بشخصية دينية أو اجتماعية يؤرخ بها القصر، "إذ يظهر المصلحون مع ضعف الحالات الاجتماعية" (خليفة عبد القادر: 2011، 91) ومنها ما هو مرتبط بالقدم والحداثة ومنها ما ارتبط بموضع مكان، أو استمد اسمه

من لونه أو صفة، وقد تختلف القصور فيما بينها من حيث الشكل العام أو مواد البناء المستعملة أو في اختلاف أو غياب بعض العناصر المعمارية نظير الاختلاف في الموقع أو الظروف التي كانت سائدة آنذاك والتي تحكمت في تخطيط القصر (حملاوي: 2006، 22-23).

4. لحة تاريخية عن القصر:

يعود القصر حسب الدراسات الفرنسية المعتمدة على الروايات الشفهية إلى شخصية الأميرة الهلالية أمباركة بنت الخص والتي يعود نسبها إلى عمر بن هلال بن صعصعة بن بكر بن هوازن حيث استقروا في منطقة الزاب بالشرق الجزائري لينتقلوا بعدها إلى الجنوب الغربي إلى منطقة بريزينة وذلك بين القرنين (11م/13م) (Lila A Et: 2017, 123).

خضعت كل المنطقة إلى غاية فقيف لقبيلة بني عامر، وعلى رأسهم مباركة بنت الخص ابنة أحد أمرائهم والتي تكون قد عاشت ما بين القرنين الرابع عشر والخامس عشر للميلاد (14م/15م) وخلفت والدها على إمارة امتدت من منطقة أربواث شمالي المنيعة جنوباً، ومن منطقة العمور شرقاً إلى توات غرباً، حيث أسست عدة قصور منها: قصر عين العمارة (نواحي بريزينة) الصبيحي (عين العراك)، جبل بونقطة (نواحي أربواث) وامتد سلطانها حتى توات والمنيعة (basee: 1905, 25) هذا بالإضافة إلى حفر وبناء الآبار مثل بئر ثلاثة، عشية، تكير وزراروة وبعد هذا الأخير نقطة وصل بين طريق القليعة ، ورقلة، البيض ومطيلي، حيث بني بالحجارة المتقدمة الصنع بعمق (20م) وعرض (2م) ، يحتوي جانب من داخل البئر على غرفة مقبة تتسع لـ 20 إلى 25 شخص يتم الوصول إليها من خلال درج مصنوع من الحجارة البارزة. (Paul solleillet: 1875, 69)

عاشت هذه القبيلة طويلاً في قور بريزينة حتى القرن (17م) (basee: 1905, 26)، وقد ارتبط اسمها في الموروث الشفهي بصراعها مع السلطان الأكحل بعد حصاره لها في حصنه الشهير الموجود بمنطقة قور بريزينة (basee: 1905, 15-21).

لقد ظهر في مصادر التاريخ كل من أبي الحسن علي المريني (1331م/1351م) والباهي محمد الكبير (ت 1798م) بلقب السلطان الأكحل⁽ⁱ⁾ (الناصري: 1954، 118) وذلك بسبب سمرة بشرتهم، كما عرفت المنطقة وقصورها توغل هاذين القائدين فيها، كما نجد في الموروث الشفهي لأهل المنطقة أن السلطان الأكحل حاصر قصر بنت الخص وقصر البنود وغيرها من القصور دون تحديد من هو هذا السلطان، غير أننا نرجح أن يكون أبو الحسن المريني هو شخصية السلطان الأكحل الغامضة التي نجدها في الروايات الشفهية عبر كامل المنطقة نظراً لتوغله الكبير عبر قصور الصحراء وتدمره لها وتشريد العديد من سكانها، إذ تتوافق سنوات غزوه للصحراء مع فترة حكم الأميرة الهلالية القرن (14هـ/14م)، في حين اقتصر توغل الباهي محمد الكبير على تأديب وإخضاع القصور لحكم الدولة العثمانية وذلك مع نهاية القرن (18م) وهي فترة كانت فيها القبيلة الهلالية قد غادرت المنطقة نحو المنيعة وذلك في القرن (17م).

5. وصف القصر:

بني القصر من الحجارة على الحافة اليسرى لوادي سفر، يأخذ القصر شكل هندسي شبيه بالمثلث متساوي الأضلاع فهو مدبب يتوجه ضلعاه نحو الشرق وقاعدته نصف دائيرية نحو الشمال والجنوب الغربي، بمساحة قدرها (32.5364م²) حيث يتواجد القصر في موقع بين الجبال والمرتفعات لا يمكن تمييزه مما يمنجه حاجز دفاعي طبيعي، بني القصر على منحدر مما منحه شكل متدرج (أنظر الصورة رقم:2 و3).

يحيط بالقصر سور دفاعي يبلغ طوله (241م) ويصل إرتفاعه إلى (10 أمتار) به فتحات يتقدمه ممر دائري كممشى للحراس، كما يتخلل السور برجين للمراقبة من الناحية الشمالية الغربية للقصر ومن الجنوب، للقصر مدخل مدخل رئيسي يؤدي إلى رواق يفضي إلى الساحة المركزية أو الرحبة وآخر ثانوى يؤدي إلى منزل الحاكمة (أنظر الصور رقم: 5 و 6 و 7).

يخلو القصر من الشوارع والأرقة على نقىض باقى القصور الأخرى فمركز القصر عبارة عن دار الحكم وهى مجموعة مخازن وقاعة لاستقبال الوفود والتشاور، كما نجد مسجد صغير ومنزل الحاكمة وهو الوحيد الذى يحتوى على مطبخ وغرف قد يكون منزل حارس المخازن مثل قصور المغرب الأقصى (انظر المخطط رقم:9)، أما بقية عناصر القصر فأغلبها غرف للتخزين عبارة عن (20) خلية ذات غرفتين وثلاثة غرف مما يمنع القصر خاصية اقتصادية وهي التخزين بعيداً عن السكن.

6. تنميـط الـقـصـر:

تشير الدراسات المقدمة حول أنماط القصور الصحراوية إلى هذا النوع ذي الخاصية الاقتصادية، ويعرف بالنمط الدائري العربي عند كابوت راي (capot:1956,18) والذي ظهر مع بداية القرن (5هـ/11م) وهو نمط متتطور مخصص لخزن الحبوب، عبارة عن حجرات لتخزين المحاصيل الزراعية (Lila A Et J:2017,145-148) ذو شكل دائري مثل قصر تازولت البالي وقصر المنيعة (أيوب: 1988,139) بالإضافة إلى قصر بنت الخص (بكارة: 2019، 175) ويعودا كلا الآخرين إلى الأميرة الهمالية.

في دراسة أخرى ميدانية قام بها الباحث إشالي بصور الجنوب الغربي (Echalier:1968 ,84-85) يشير إلى نمطين :

النطء الأول: مبنياً صخمة مبنية على هضبة طبيعية يحيط بها سور مبني من الحجارة تأخذ شكلاً دائرياً يستعمل في العادة لتخزين المحاصيل الزراعية والمنتجات الفلاحية، كما يلجم إلية السكان عند الخطر، هذا النوع نجده يطابق قصر بنت الخص باعتباره مخصص لتخزين.

- النمط الثاني: أكثر تطوراً من النمط السابق يعود إلى القرن (10هـ/16م) عبارة عن قصور ذات شكل شبه دائري مبنية على ربوة مهياً يحيط بها سور بدون أبراج،مثال على ذلك قصر تيميمون والقصر محل الدراسة.

يعتبر قصر بنت الشخص من النماذج النادرة بين قصور الجنوب الغربي وحتى الصحراء، وهو يشبه في مخططه ووظيفته قصور المخازن بالمغرب، خاصة وأنه يحتوي على غرف تخزين ومسكن وحيد لحارس المخازن، هذا النمط من القصور عبارة عن مجموعة من الغرف التي قد يصل عددها إلى المائة أو أكثر أو بين (15 و50) غرفة، وهي شبيهة بخلايا النحل، قد تكون فوق بعضها البعض مثل قصور تونس، أو مصطفة بجانب بعضها البعض مثل القصر محل الدراسة (علي حملاوي، 2001م، ص21).

7. العناصر المعمارية للقصر:

1.7 السور الدفاعي:

يحيط بالقصر سور من الحجارة يبلغ طوله (241م) وارتفاعه يصل إلى (10م) حسب طبوغرافية الأرض المنحدرة من الشمال إلى الجنوب، يتقدم السور ممر للمشاة أو حراس القصر يبلغ طوله (222.30م) وعرضه (1.50م) وارتفاعه (1م) يتخلله برجين للمراقبة أحدهما في الجهة الجنوبية الشرقية يشرف على مراقبة جهة واد سقر والآخر في الجهة الشمالية الغربية يشرف على الواحة ومنبع الماء (انظر الصورة رقم:5 و6 و7) (انظر الشكل رقم: 1 و2).

تأخذ الأبراج شكل المربع أبعاده (2م×2م) وبارتفاع يصل إلى (5م) لها مدخل منخفض وفتحات في باقي جدرانها للمراقبة أبعادها (0.25م×0.30م)، يتقدم الممشى خندق مبني بالحجارة عبارة عن جدار يرتفع إلى (1م) يحيط بالمشى من الجهة الشمالية والجهة الغربية (انظر الصورة رقم: 6 و7).

2.7 المداخل:

المدخل الرئيسي للقصر في الجهة الجنوبية باتجاه واد سقر، يبلغ عرضه (4.21م) وارتفاعه يصل إلى (6.65م) عبارة عن ألواح من جذع النخل، يفضي إلى سقيفة مغطاة بجذوع النخل والجريدة، يبلغ طول السقيفة (7م) على جوانبها نجد مصطبة من الحجارة مخصصة للجلوس (انظر الصورة رقم: 8 و9). على يسار المدخل نجد حجرة للمراقبة ذي شكل مستطيل متصلة بالسور الخارجي للقصر لها مدخل ومخرج عرضه (1م) يوصلان إلى مدخل القصر، كما تحتوي الحجرة على فتحات للمراقبة تطل على الجهة الجنوبية للقصر (انظر الصور رقم: 9 و8).

على يمين المدخل الرئيسي للقصر نجد مدخل ثانوي عرضه (3.35م) وارتفاعه (5.65م) يؤدي مباشرة إلى ساحة القصر (انظر الصورة رقم: 9).

3.7 المسكن:

يعتبر المنزل الوحيد داخل القصر، يقع في الزاوية الجنوبية الغربية للقصر بجانب المدخل الرئيسي تبلغ مساحته (305م²)، جدرانه من الحجارة وتسقيفه عبارة عن جذوع النخل يعلوها الجريد أو الكرناف (انظر المخطط رقم: 4).

يأخذ شكل المستطيل، له أربع واجهات أهمها الواجهة الشرقية طولها (21م) تحتوي على مدخل المسكن، حيث على يساره في الزاوية الشمالية الشرقية نجد حجرة لحراسة المسكن عبارة عن غرفة

صغيرة مربعة الشكل أبعادها (2.50م×2م) يتم الدخول لها من خلال باب يطل على فناء المنزل عرضه (0.80م) وارتفاعه (2م) يصل ارتفاع سقف غرفة الحراسة إلى (30.23م) وعلى جدرانها ثلاث فتحات للمراقبة مستطيلة الشكل (0.30م×0.40م) تطل على رحبة القصر ومدخل المسكن، ترتفع عن أرضية الحجرة (1.60م) (أنظر الصورة رقم:11).

يتوسط الواجهة الشرقية مدخل المسكن بعرض (1.50م) وارتفاع (2.10م) تقدمه عتبة ترتفع عن أرضية الفناء (0.45م) يفضي إلى فناء فسيح مساحته (110م²) تفتح عليه الغرف باتجاه الشرق، مقابل مدخل المسكن نجد مطبخ أبعاده (4.50م×6.70م) يطل على الحوش عبر باب عرضه (0.90م) وارتفاعه (2م) تقدمه عتبة ترتفع (0.45م) على مستوى أرضية الفناء، تتوسط الغرفة دعامة حجرية تبرز من الجدار (2م) وسمكها (0.60م) تقسم الغرفة إلى جزئين، كما تحتوي الغرفة على موقد للطهي تعلوه مدخنة في الزاوية الشمالية الشرقية للغرفة تخترق السقف، على يسار المطبخ نجد غرفة أبعادها (7.40م×4.40م) لها مدخل يطل على الحوش عرضه (0.90م) وارتفاعه (2م) تتوسط الغرفة ثلاث دعامات اثنان منها مصممتان تبرزان من الحائط الشمالي والجنوبي (1.40م) تتواصطهما دعامة عرضها (0.60م) وطولها (1.60م).

على يسار مدخل المسكن نجد غرفة استقبال أبعادها (3.80م×7.30م) تطل على الحوش، يتم دخولها عبر باب عرضه (0.90م) وارتفاعه (1.70م) تقدمه عتبة ترتفع عن أرضية الفناء (0.45م) تتوسط الغرفة دعامتان أبعادهما (0.80م×1م)، (1م×1م) كما يوجد على يمين باب الغرفة موقد تعلوه مدخنة تخترق السقف، بالإضافة إلى فتحتان للتهوية تكتنفان بباب الغرفة وتطلان على الحوش أبعادهما (0.60م×0.50م) ترتفع عن أرضية الغرفة (1.10م) وأخرى تطل على الفناء الثاني أبعادها (0.40م×0.40م)، بالإضافة إلى نافذة في أعلى الجدار تطل على الشارع من الواجهة الشرقية أبعادها (0.40م×0.40م).

يحتوي المسكن على فناء ثانٍ صغير مساحته الإجمالية (45.50م²) يتم الدخول له من خلال باب عرضه (1م) يطل على الحوش الأول تقدمه عتبة، على يمينه نجد باب عرضه (1م) تقدمه عتبة تفضي إلى غرفة نوم أبعادها (6.40م×4.70م) قسمت الغرفة بشكل طولي إلى قسمين بواسطة جدار طوله (5م) وسمكه (0.60م) تاركاً فراغاً بين الجزأين بعرض (1.50م)، يقابل باب الفناء الثاني مرحاضين أبعادهما (1.25م×1.20م) و(1.80م×1.20م)، على يسار المرحاض نجد باب عرضه (1.10م) وارتفاعه (2م) تقدمه عتبة تفضي إلى غرفة أبعادها (7.30م×2.20م) خالية من الفتحات عبارة عن مخزن.

سطح المسكن مدرج بحيث غرفة تعلو عن الأخرى بحوالي (0.40م) ويميل السطح قليلاً نحو الفناء حيث تصرف الميازيب مياه الأمطار، أحيط سطح المسكن بساتر من جهة سور القصر بحيث يصل علوه إلى (1م).

4.7 الساحة والرحبة:

تحتل الجزء الأكبر من مساحة القصر، إذ تبلغ مساحتها حوالي (2000م²)، لها شكل شبه دائري، أرضيتها ترابية تسمح باستيعاب أكبر قدر من الجمال المحملة بالسلع والمحاصيل الزراعية، تفتح عليها المخازن، مما تسمح بوصول الضوء وأشعة الشمس إلى كل غرف التخزين داخل القصر (أنظر المخطط رقم:1) و(أنظر الصورة رقم:12).

5.7 دار الحكم:

تتوسط ساحة القصر، تبلغ مساحتها (210م²) وظيفتها مناقشة كل المسائل التي تخص سكان القصر مع ممثليهم، تحتوي على بنايتين يفصل بينهما رواق مغطى (أنظر المخطط رقم:3) و(أنظر الصورة رقم:13).

1-5.7 المبني الأول: مساحته (54م²) عبارة عن ثلاث غرف لكل منها مدخل خاص، حيث تحتوي الغرفة الأولى على مدخل منكسر عرضه (0.80م) يفضي إلى غرفة طولها (6.30م) وعرضها (2.50م) مقسمة إلى ثلاثة أجزاء بواسطة دعامات حجرية.

2-5.7 المبني الثاني: عبارة عن غرفة مساحتها (35م²) لها مدخل منكسر عرضه (0.80م) تتوسط الغرفة أربع دعامات حجرية أبعادها (0.60م×0.60م) تفصل بينهما مسافة تقدر (1.50م)، كما تحتوي الغرفة على فتحات للتهوية والإضاءة.

3-5.7 المبني الثالث: عبارة عن غرفة صغيرة يبلغ طولها (5م) وعرضها (4.50م)، لها مدخل مباشر عرضه (1م)، خالية من الدعامات، بالإضافة إلى وجود فتحات للتهوية والإضاءة تفتح على رحبة القصر أبعادها (0.50م×0.30م).

6.7 مجلس القصر:

عبارة عن غرفة يجتمع فيها أعيان القصر للتشاور في الأمور الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، تقع في الجزء الشمالي للقصر حيث تطل على كامل أجزاء القصر، يبلغ طولها (7.50م) وعرضها (5.60م)، لها مدخل مقسوم من الخشب عرضه (2م) تتقدمه سقية مربعة الشكل على جوانبها مصطبة حجرية مخصصة للجلوس (أنظر المخطط رقم:2).

7.7 غرف التخزين:

من أكثر الغرف عددا داخل القصر نظرا لطبيعة القصر الاقتصادية حيث تصطف على سور القصر وتفتح على الساحة تمثل جدرانها الخارجية سور القصر (أنظر الصورة رقم:12).

يحتوي القصر على (20) غرفة تخزين مقسمة على النحو التالي: (أنظر المخطط رقم:8) و(أنظر الشكل رقم:4).

1-7.7 غرف ثنائية: نجد منها (16) غرفة، عبارة عن غرفة مقسمة إلى جزأين بشكل عرضي بواسطة دعامات حجرية أبعادها (0.50م×0.50م) لها مدخل منخفض عرضه (0.90م) وارتفاعه (1.60م)

تتقدمه عتبة ترتفع عن أرضية القصر (0.45م)، كما تحتوي الغرفة على فتحتان للتهوية إحداها بجانب المدخل تطل على الساحة والأخرى تقابلها، بالإضافة إلى مدخنة في أحد أركان الغرفة ذات شكل مخروطي تخترق السقف تستعمل للتدعيم (أنظر المخطط رقم:6) و(أنظر الصور رقم:15 و16 و17).

7.7 غرف ثلاثة: هناك أربع غرف داخل القصر، مقسمة طولياً إلى ثلاث أجزاء بواسطة دعامات حجرية يصل طولها إلى (2.50م) وعرضها (0.60م) وهي تشبه الغرف الثنائية من حيث ارتفاع العتبة وانخفاض المدخل وكذا فتحات التهوية (أنظر المخطط رقم:7).

8.7 المصلى:

عبارة عن قاعة واسعة تتوسط غرف التخزين في الجهة الغربية للقصر، كما تقدم في مخططها عن الأبنية الملاصقة لها، لا يتوفّر المصلى على محراب ومئذنة (أنظر الصورة رقم:14).

يتم الدخول للمصلى عبر مدخل عرضه (1م) يفتح باتجاه الجنوب تقدمه ثلاثة درجات تفضي إلى قاعة الصلاة مستطيلة الشكل طولها (8.90م) وعرضها (6.90م) تتوسط القاعة دعامتان حجريتان أبعادها (0.60م×0.60م) تحملان سقف قوامه عوارض من جذوع النخل والجريدة، كما تحتوي قاعة الصلاة على فتحات للتهوية والإنارة أبعادها (0.50م×0.40م) ترتفع عن أرضية القاعة (1.70م) وتطل على الواحة (أنظر المخطط رقم:5).

8. الخاتمة:

بعد تبع مسار تنقل القبيلة من إقليم الزاب إلى الجنوب الغربي بين القرنين (13م/11م) على طبيعتها البدوية والترحال، ثم استقرارها بمنطقة بريزينة، يوحى بغنى المنطقة وخصوصية أراضيها وموقعها الاستراتيجي، كمركز ونقطة عبور للقوافل، جعلها تنشأ في فترة لاحقة قصر بنت الخص كمخازن نظراً لتوسيع القبيلة في كامل المنطقة من بريزينة إلى أريوات حتى المنيعة وفيفي جنوباً، وبالتالي فإن تأثيرات الجهة الشرقية والمتمثلة في القصور التونسية ونمط بنائها العمودي للمخازن، مع تأثيرات الجهة الغربية وتقاربها يدعونا إلى القول بفكرة أصل مخطط القصر واستنباطه من مخططات قصور المغرب الأقصى ذي الشكل الأفقي نتيجة الاحتكاك التجاري والثقافي بين المنطقتين (أنظر المخطط رقم:9).

على الرغم من ندرة هذا النمط من القصور ذات الطابق الاقتصادي بالجنوب الجزائري إذا ما استثنينا قصر بنت الخص (البيض) فهناك بعض النماذج القريبة منه مثل قصر المنيعة، تازوات البالية وقصر الحجيرة بورقلة بالإضافة إلى نماذج في كل من تميمون ووادي ريج.

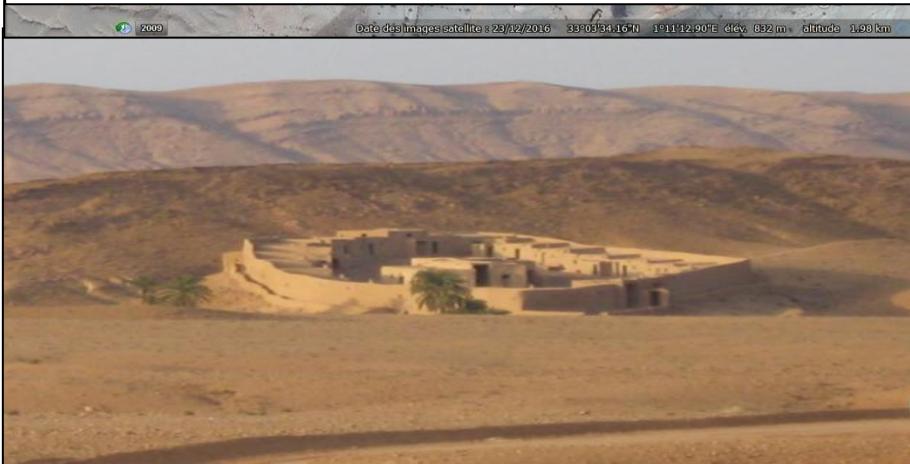
تبقي فكرة إنشاء هذا النمط هندسته والمتمثلة في غرف التخزين المتراصة والمتجاورة بشكل أفقي إحدى الحلول التي توصل إليها البناء للمحافظة على المخزون جيداً لأطول فترة ممكنة.

من بين التساؤلات التي صادفتنا خلال المعاينة للقصر هي وجود المداخن ببعض غرف التخزين وهو أمر يتنافي مع طبيعة الغرف ووظيفتها بعيدة عن السكن، ومع غياب ما يوثق للقصر قبل ترميمه لا يسعنا إلا أن نفترضها كإضافة أثناء عملية الترميم أو وجود غرفة ضمن المخازن مخصصة للطهي. أخيراً يبقى قصر بنت الخص أحد المعالم الأثرية التي تعكس هندسة قل ما وجدت من حيث الموقع وشكل البناء وبطابعها الاقتصادي الخاص ينفرد بجماله بين قصور المنطقة وقصور الصحراء عامةً مما يستدعي الاهتمام به وتأهيله.

9. الملحق:



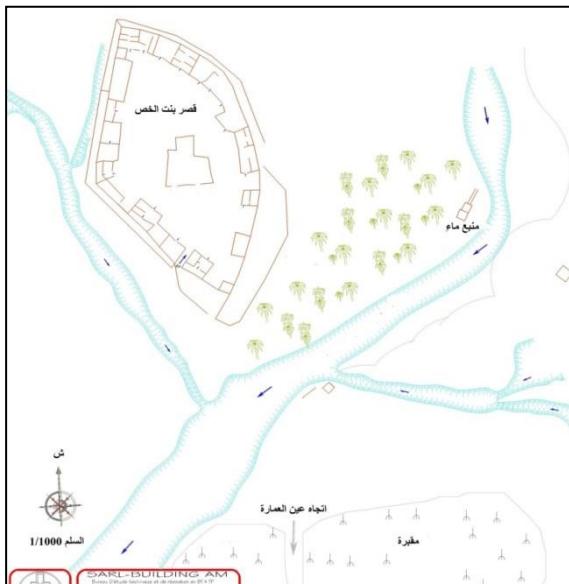
الصورة رقم 1: صورة بالساتل لموقع القصر في محيطه الطبيعي عن (Google Earth)



الصورة رقم 2: منظر عام لقصر بنت الخص



الصورة رقم 3: منظر جانبي لمدخل القصر



المخطط رقم 1: قصر بنت الخص (عن مكتب الدراسات)
Sarl Building



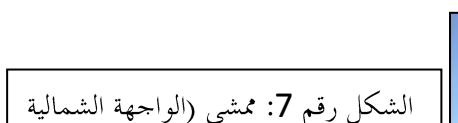
الصورة رقم 4: قصر بنت الخص (google earth)

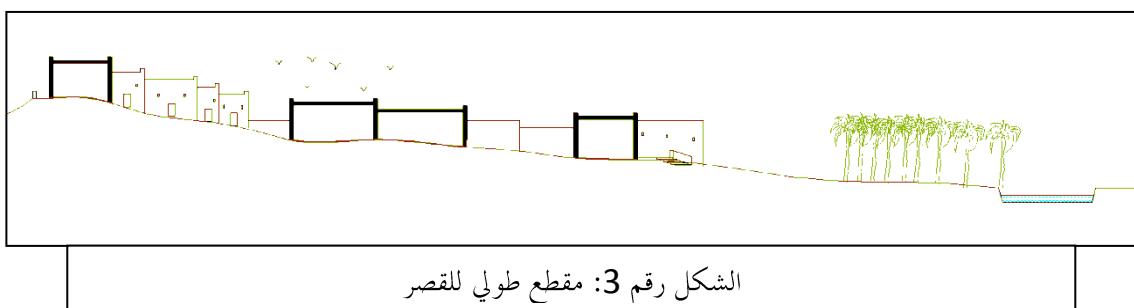
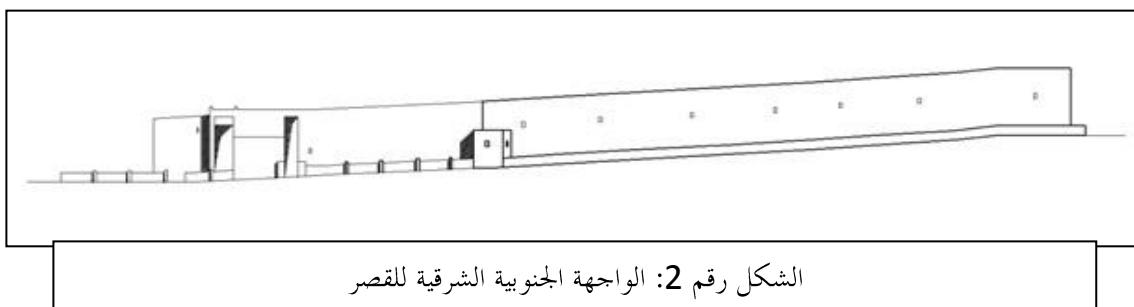
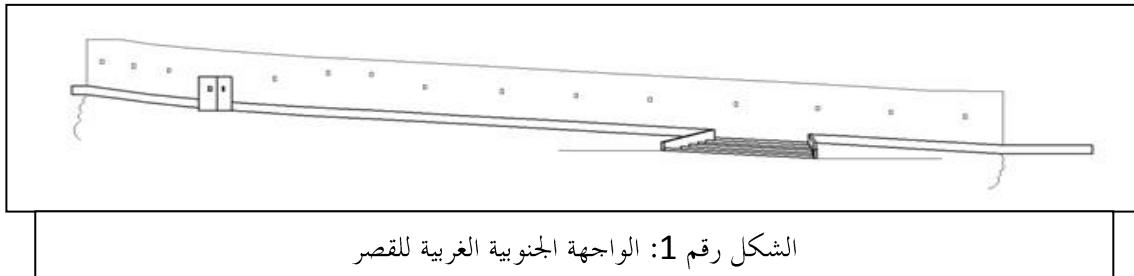


الصورة رقم 6: سور القصر الواجهة الشمالية



الصورة رقم 5: سور القصر (الواجهة الجنوبية)



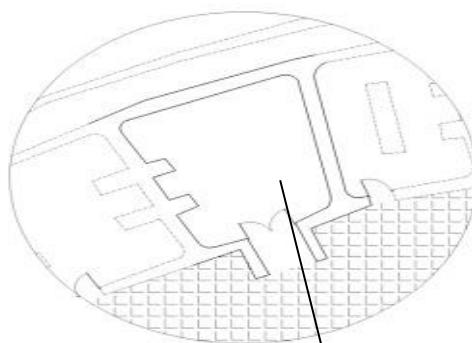


الشكل رقم 9: مدخل القصر

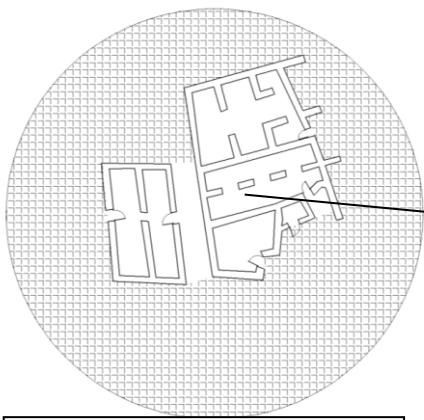


الصورة رقم 8: مدخل القصر

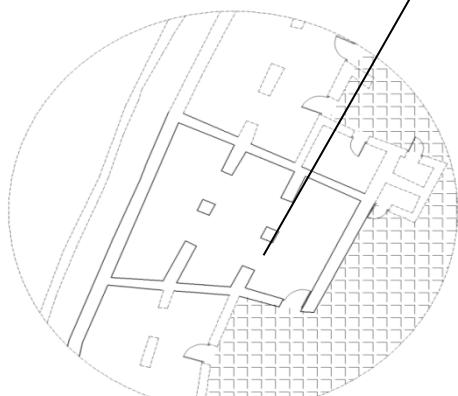
المخطط رقم 2: مجلس وقاعة التشاور



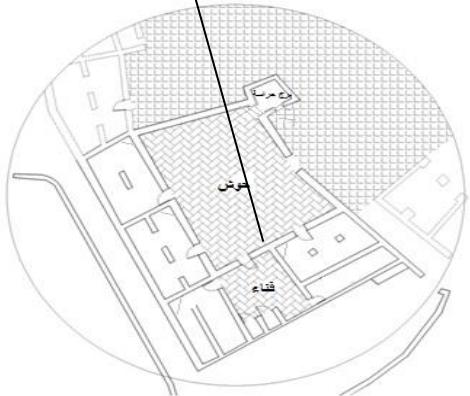
المخطط رقم 3: دار الحكم



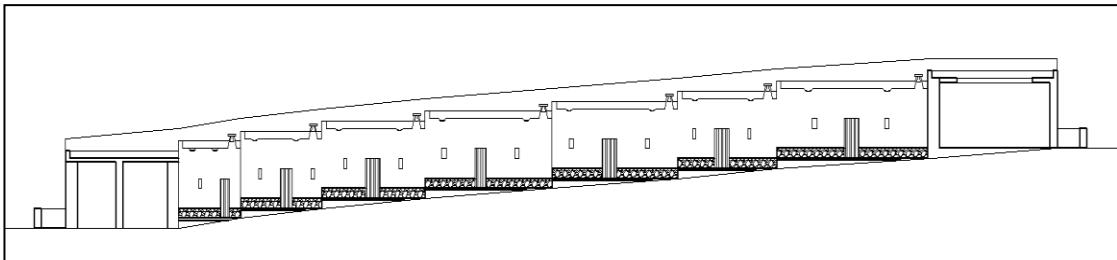
المخطط رقم 5: مصلى



المخطط رقم 4: مسكن الحاكمة



اللوحة رقم 1: مخطط قصر بنت الخص واهم عناصره المعمارية



الشكل رقم 4: مقطع طولي لغرف التخزين للقصر



الصورة رقم 11: فناء متزل الحاكمة



الصورة رقم 10: سقيفة مدخل القصر وواجهة
متزل الحاكمة



الصورة رقم 13: دار الحكم



الصورة رقم 12: ساحة القصر



الصورة رقم 15: مدخلة داخل القصر

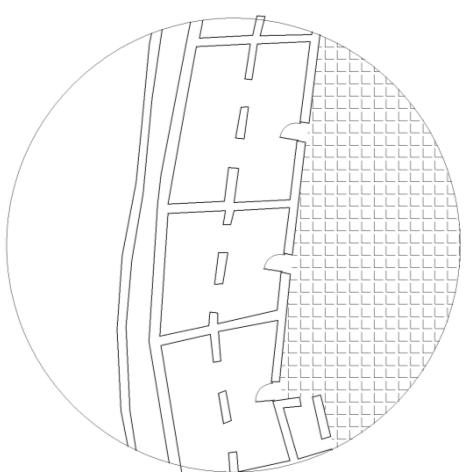
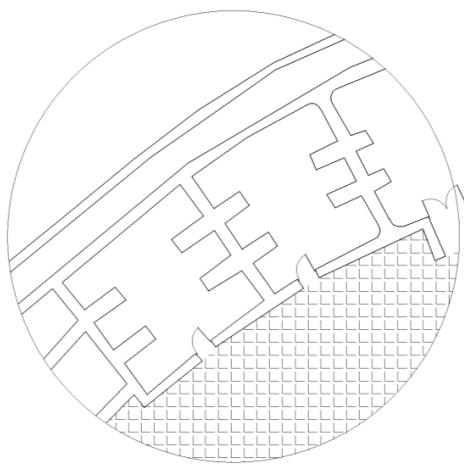


الصورة رقم 14: المصلى



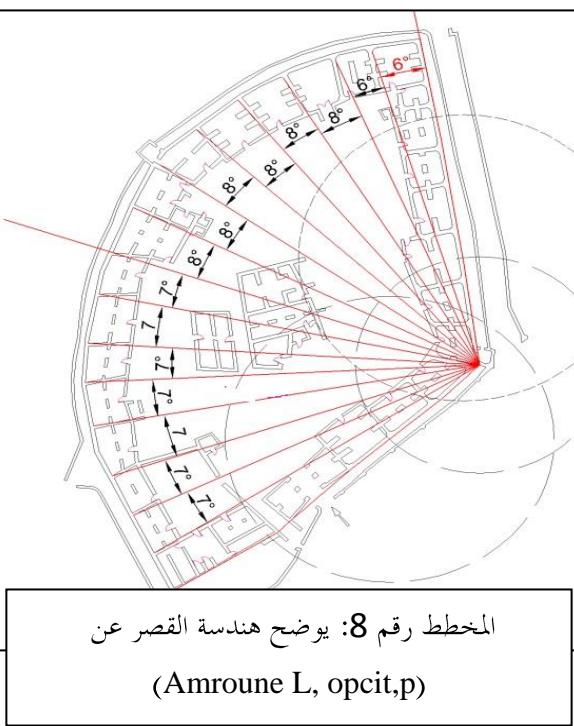
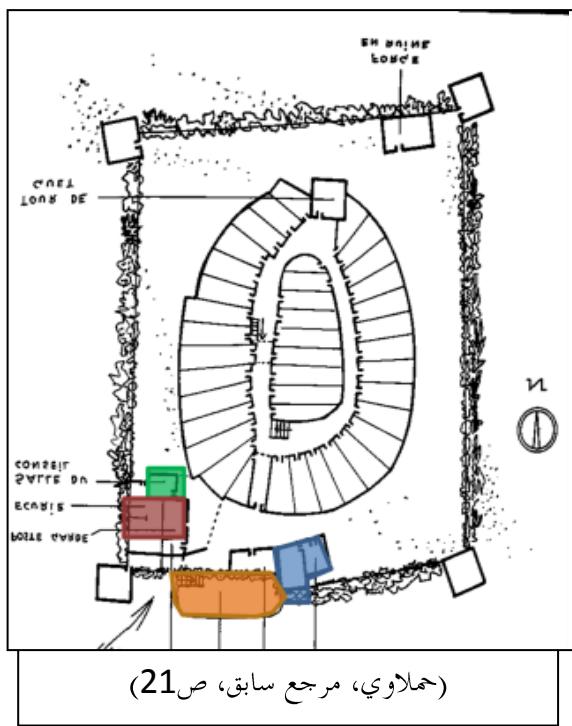
الصورة رقم 17: عتبة بأحد غرف التخزين

الصورة رقم 16: فتحات الإضاءة والتهوية



المخطط رقم 7: غرف تخزين ثلاثة

المخطط رقم 6: غرف تخزين ثنائية



المصادر والمراجع:

- الناصري أبو العباس (1954م)، الاستقصاء لأخبار دول المغرب الأقصى (الدولة المرينية)، دار الكتاب، الدار البيضاء، المغرب.
- أيوب عبد الرحمن (1988)، "من قصور الجنوب التونسي"القصر القديم"، النقائش، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس.
- بن عامر بكارة (2019)، "القصور الصحراوية لولاية البيض، دراسة وصفية من خلال التقارير الفرنسية"، مجلة منبر التراث الأثري، عدد 4، جامعة تلمسان.
- حملاوي علي (2006م)، نماذج من قصور منطقة الأغواط، دراسة تاريخية وأثرية، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعية، الجزائر.
- عبد العزيز بوزید، (2008م) "بنت الخص بين الحقيقة التاريخية والأسطورة الشعبية"، مجلة فصول ثقافية، دار الثقافة محمد بلخير، عدد 2، البيض.
- عبد القادر خليفة (2011م)، تحولات البنية الاجتماعية وعلاقتها بال المجال العمراني في مدن الصحراء الجزائرية، دراسة سوسية أنثروبولوجية لمدينة توفرت (وادي ريع)، رسالة دكتوراه في علم الاجتماع، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر.

- علاوة عبد الحميد (2012م)، تطور المسكن الواحاتي، منزل سي الحواس نموذجاً، دراسة تاريخية أثرية، دار الساحل، الجزائر.
- يمينة بن صغير حاضري، (2.11)، "القصور الصحراوية بالجزائر صورة للإبداع الهندسي"، مجلة الواحات للبحوث والدراسات، عدد 15، جامعة غرداية.
- Amroune L.et Boulam D.(2017), **Ksar De Bent El Khass, Origine, Histoire Et Filiation**, E. U. E, Paris.
- Basset R. (1905), « La Légende De Bent El Khass », Revue Des Tradition Populaire, 20eme Année, Tom20, N°11, Jourdan, Alger.
- Basset ;R (1905), « La légende de Bent el Khass », Revue Africaine, V49.
- Capot Ray (1956), « Greniers Domestique Et Greniers Fortifies Au Sahara Le Cas De Gourara », T.I.R.S.
- Echallier J.C.(1968), **Essai Sur L'habitat Sédentaire Traditionnelle Au Sahara Algérien**, Paris.
- Hugue Le Roux (1891), **Au Sahara Illustré**, Librairie Marpon et Flammarion, paris.
- Le Roux Hugue,(1891), **Au Sahara Illustré**, Librairie Marpon et Flammarion, paris .
- Léhuraux Léon (1934), **Le Sahara- Ses Oasis**, Ed :Baconnier, Alger.
- Paul solleillet,(1875), **exploration de Sahara centrale,voiyage de paul solleillet, a l'oasis dalger de ain saleh,alger.**